

**SyncMaster**

SERIES **3** | TA350

SERIES **5** | TA550

# LED TV монитор

(MFM TV)

## ръководство за потребителя

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung. За да получите пълно обслужване, регистрирайте продукта на [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

### Бележка за цифров телевизор

1. Функциите, свързани с цифрова телевизия (DVB), са налични само в държави/области, където се излъчват DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) цифрови наземни сигнали или където имате достъп до кабелна услуга, съвместима с DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Направете справка с вашия местен разпространител за възможността да приемате DVB-T или DVB-C сигнали.
2. DVB-T е DVB стандарт на Европейския консорциум за предаване на цифрова наземна телевизия, а DVB-C е за предаване на цифрова телевизия по кабел.
3. Въпреки че телевизорът отговаря на най-новите DVB-T и DVB-C стандарти [август 2008 г.], съвместимостта с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни предавания не може да се гарантира.
4. В зависимост от страните/районите, където се използва телевизорът, някои доставчици на кабелна телевизия може да таксуват допълнително за такава услуга и може да е необходимо да дадете съгласието си за условията на тяхното предприятие.
5. Някои функции на цифрова телевизия може да не са налични в някои държави или региони и DVB-C може да не работи правилно с всички доставчици.
6. За повече информация се свържете с местния център на SAMSUNG за поддръжка на клиенти.
  - Качеството на телевизионното приемане може да се влоши поради различия в методите на предаване в различните страни. Проверете телевизионните показатели от местния оторизиран дилър на SAMSUNG или центъра за обслужване на Samsung - дали могат да бъдат подобрени с преконфигуриране на настройките на телевизора, или не.

### Предупреждение за неподвижен образ

Да се избягва показване на неподвижни образи (като файлове със снимки във формат jpeg), или елемент на неподвижен образ (като лого на телевизионна програма, панорама или формат 4:3 на изображението, лента за борсова информация или новини в долната част на екрана и др.) на екрана. Постоянното показване на неподвижна картина може да причини остатъчни изображения на екрана, което ще повлияе на качеството на изображението. За да намалите риска от този ефект, следвайте препоръките по-долу:

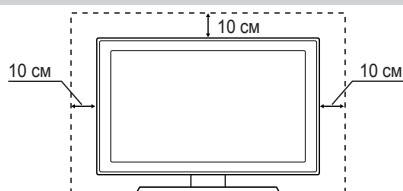
- Избягвайте показване на един и същ телевизионен канал за продължителни периоди от време.
- Винаги опитвайте да показвате някое изображение на цял екран и използвайте менюто на телевизора за формат на картината за възможно най-добро съвпадение.
- Намалявайте яркостта и контраста до необходимия минимум, за да постигнете желаното качество на картината. Превисените стойности може да ускорят процеса на прогаряне.
- Често използвайте всички функции на телевизора, предназначени за намаляване на остатъчния образ и прогарянето на екрана. Вижте съответното ръководство за потребителя за повече подробности.

### Подсигуряване на мястото за инсталиране

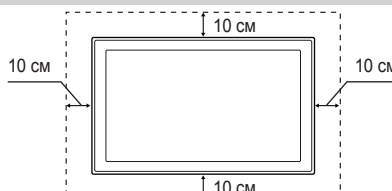
Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация. Ако не го направите, може да възникне пожар или проблем с продукта поради повишаване на вътрешната температура.

- Действителния вид на телевизора може да е различен от изображенията в това ръководство, в зависимост от модела.
- Внимавайте, когато докосвате телевизора. Някои части могат да са нагорещени.

Инсталиране със стойка.



Инсталиране със стенна конзола.



- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (а) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта.  
(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
  - (б) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта.  
(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е работа или посещение въкъди.

# Съдържание

## Запознаване

4

- 4 Мерки за безопасност
- 11 Принадлежности
- 12 Монтиране на стойката
- 13 Преглед на таблото за управление
- 14 Преглед на дистанционното управление

## Връзки

15

- 15 Свързване с антена
- 15 Plug & Play (Първоначална настройка)
- 16 Свързване с AV устройство
- 18 Свързване към слот COMMON INTERFACE
- 19 Свързване към аудио устройство
- 20 Свързване към компютър
- 21 Смяна на входния източник

## Основни функции

21

- 21 Как да се придвижвате в менютата
- 22 С помощта на бутона **INFO** (Справочник "Днес и утре")
- 22 Използване на менюто Канал
- 24 Меню Канал
- 25 Меню Картина
- 29 Меню Звук
- 30 Системно меню
- 34 Меню Поддръжка

## Разширени функции

36

- 36 Използване на Моите изтегляния
- 41 Anynet+ (HDMI-CEC)

## Друга информация

45

- 45 Инсталиране на драйвера за устройството
- 46 Функция за телетекст в аналогов канал
- 47 Монтиране на стенна конзола/настолна стойка
- 48 Подреждане на кабелите
- 48 Заключалката Kensington против кражба
- 49 Отстраняване на неизправности
- 53 Спецификации
- 54 Съдържание

### Вижте символа!

**TOOLS** 



Тази функция може да се използва с натискане на бутона **TOOLS** на дистанционното управление.



Забележка





Ръководство стъпка по стъпка


# Запознаване


## Мерки за безопасност

Икони, използвани за мерки за безопасност

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Неспазването на мерките за безопасност, означени с този знак, може да предизвика сериозни наранявания или дори смърт.
---	-----------------------	---

	<b>ВНИМАНИЕ</b>	Неспазването на мерките за безопасност, означени с този знак, може да предизвика телесно нараняване или имуществени повреди..
---	-----------------	---

 Да не се изпълнява.

 Трябва да се следва.

### ВНИМАНИЕ

#### ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВЪЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.




Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.

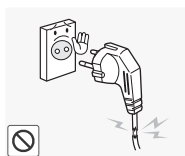


Този символ ви предупреждава, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.

## Свързано със захранването

 Следващите изображения са за ваше сведение и могат да се различават в зависимост от моделите и страните.

### Предупреждение



Не използвайте повреден захранващ кабел или разхлабен щепсел.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



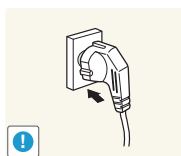
Не включвайте повече от един електрически уред в един контакт.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради прегряване на контакта.



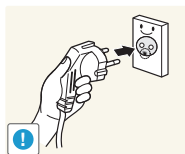
Избягвайте поставяне на щепсела в контакта или изваждане на щепсела от контакта с мокри ръце.

- В противен случай, това може да доведе до токов удар.



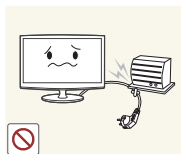
Поставете щепсела захранващия кабел здраво.

- В противен случай може да възникне пожар.



Уверете се, че свързвате захранващия кабел към заземен контакт (за изолация само на уред клас 1).

- В противен случай може да възникне токов удар или нараняване.

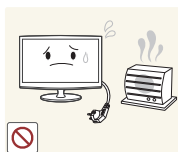


Избягвайте прекомерно прегряване или усукване на захранващия и избягвайте поставянето на тежки обекти върху кабела.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар или токов удар, причинен от повреден захранващ кабел.

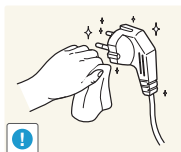


# Запознаване



Пазете кабела на захранването и уреда далеч от източници на топлина.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

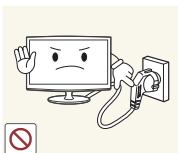


Ако щифтовете на захранващия кабел или на щепсела са прашни, почистете ги със суха кърпа.

- В противен случай може да възникне пожар.

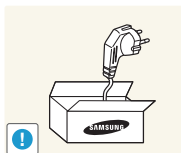


## Внимание



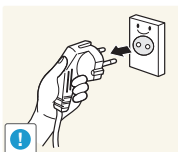
Не изваждайте щепсела на захранващия кабел от контакта, докато уредът работи.

- В противен случай може да се повреди продукта поради токов удар.



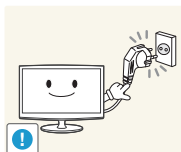
Уверете се, че използвате само кабела предоставен от нашата компания. Като допълнение, не използвайте захранващ кабел на друг електрически уред.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Когато изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта, уверете се, че държите щепсела, а не кабела.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



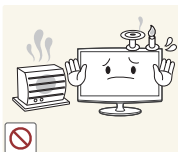
Поставете щепсела на захранващия кабел в контакт, който може да бъде достигнат лесно.

- При появата на проблем, свързан с уреда, трябва да извадите щепсела на захранващия кабел, за да спрете напълно захранването. Не можете да спрете захранването напълно като използвате само бутона за захранване на уреда.

## Свързано с монтирането

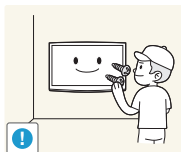


## Предупреждение



Не поставяйте горящи свещи, препарати срещу комари или цигари върху уреда, както и не монтирайте уреда в близост до източник на топлина.

- В противен случай може да възникне пожар.



Допитайте се до инженер за монтаж или подобна компания, за монитране на уреда на стената.

- В противен случай може да възникне нараняване.
- Уверете се, че използвате определената стенна конзола.



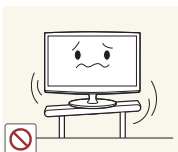
Не инсталирайте уреда на места без проветряване, например в библиотека или стенин гардероб.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.



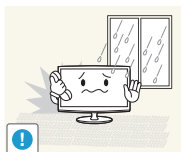
Пазете найлоновите опаковки, използвани за опаковането на уреда, далече от деца.

- Ако деца поставят найлоновите опаковки върху главите си, те могат да се задушат.



Не монтирайте уреда на нестабилно място или място, изложено на постоянни вибрации, като например върху нестабилен или наклонен рафт.

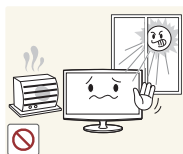
- Продуктът може да падне и това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.
- Ако използвате уреда на място, изложено на прекомерни вибрации, уредът може да се повреди или да възникне пожар.



Не монтирайте уреда на места, изложени на прах, влага (сауна), омасляване, пушек или вода (дъждовна вода), нито го монтирайте в превозно средство.

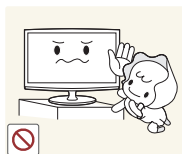
- Това може да доведе до токов удар или пожар.

# Запознаване



Не поставяйте уреда на място изложено на пряка слънчева светлина или близо до топлинен източник, като например огън или печка.

- Това може да намали живота на уреда или да стане причина за пожар.



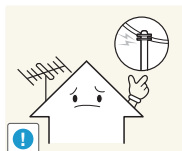
Не монтирайте уреда на лесно достъпна височина, където деца могат да го достигнат.

- Ако дете достигне уреда, той може да падне и това може да предизвика телесна повреда.
- Тъй като предната част на уреда е по-тежка, монтирайте уреда върху плоска и устойчива повърхност.



Наклонете външната антена надолу в мястото, където я монтирате, за да не събира дъждовна вода.

- Ако в уреда попадне дъждовна вода, това може да доведе до токов удар или пожар.

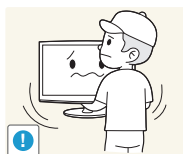


Инсталирайте антената далече от високоволтови кабели.

- Ако антената докосне или падне върху кабел с високо напрежение, това може да доведе до токов удар или пожар.

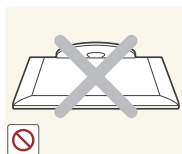


## Внимание



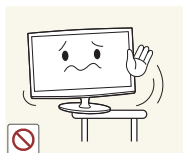
На изпускате уреда, докато го премествате.

- Това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.



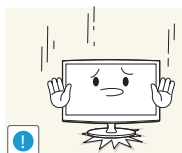
На поставяйте уреда на пода с екрана надолу.

- Това може да повреди панела на уреда.



Когато монтирате уреда на конзола или върху шкаф, уверете се, че предната част на уреда не се издава извън конзолата или шкафа.

- В противен случай, това може да стане причина за падането на уреда и да доведе до повреда или да нараняване.
- Уверете се, че използвате шкаф или рафт, който е подходящ за размера на уреда.



Когато поставяте уреда надолу, поставяйте го внимателно.

- В противен случай това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.



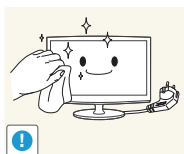
Ако уредът е монтиран на място, където условията за работа варират значително, може да се появи сериозен проблем с качеството поради заобикалящата среда. В такъв случай, монтирайте уреда само след консултация с наш сервизен инженер по този въпрос.

- Места, изложени на микроскопичен прах, химикали, прекалено високи температури, висока влажност, като например летища или гари, където уредът се използва постоянно за дълъг период от време и т.н.

# Запознаване

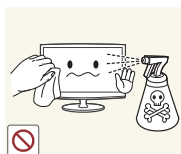
## Свързано с почистването

### ⚠ Предупреждение



Преди да почиствате уреда, извадете захранващия кабел от контакта.

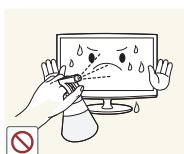
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Когато почиствате уреда, не пръскайте вода директно върху частите на уреда.

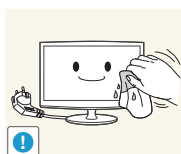
- Уверете се, че във вътрешността на уреда не попада вода.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.

### ⚠ Внимание



Не пръскайте почистващи препарати директно върху продукта.

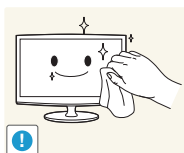
- Това може да причини обезцветяване или пукнатини на повърхността на уреда или падане на панела.



При почистване на уреда, първо изваждайте захранващия кабел и почистете уреда леко със суха кърпа.

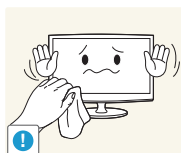
- Не използвайте химикали като восък, бензин, спирт, разреждател, препарат против комари, ароматизатори, смазка или почистващи разтвори, когато почиствате уреда.

Това може да доведе до деформация на външността на уреда или до премахване на печата.



Използвайте мека, навлажнена кърпа с "почистващ препарат специално за монитори" и забършете уреда с него.

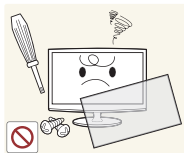
- Ако специалният препарат за почистване не е в наличност, разреждете почистващ разтвор с вода в съотношение 1:10, преди да почиствате уреда.



Тъй като външността на уреда се драска лесно, уверете се, че използвате правилния тип кърпи за почистване.

## Свързано със употребата

### ⚠ Предупреждение



Поради това, че в уреда протича високо напрежение, никога не разглобявайте, поправяйте или модифицирайте уреда сами.

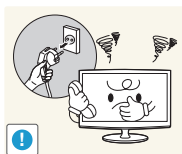
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.
- Ако уредът се нуждае от поправка, свържете се със сервизен център.



За да преместите уреда, изключете захранването и извадете щепсела на захранващия кабел от контакта, извадете кабела на антената и всички кабели, свързани с уреда.

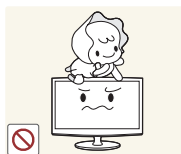
- Ако това не се направи, може да доведе до пожар или токов удар, причинен от повредения захранващ кабел.

# Запознаване



Ако уреда произведе странен звук, миризма на изгоряло или пушек, извадете веднага щепсела на захранващия кабел и се свържете със сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



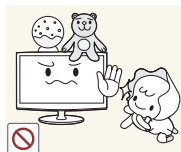
Не разрешавайте на деца да се катерят върху или да висят на уреда.

- Ако не направите това, уредът може да падне и да причини телесни наранявания или смърт.



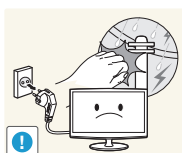
Ако изпуснете уреда или корпусът се нарани, изключете захранването и извадете захранващия кабел от контакта. Свържете се със сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



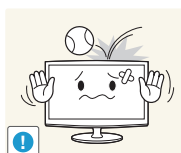
Не поставяйте предмети, като например играчки или храна върху уреда.

- Ако дете увисне на уреда, за да достигне до предмет, предмета или уреда могат да паднат и това може да предизвика телесна повреда или дори смърт.



По време на гръмотевични бури или при мълнии, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и при никакви обстоятелства не докосвайте кабела на антената, защото това е опасно.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



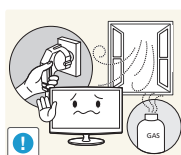
Не изпускайте предмети върху уреда и не причинявайте натиск върху уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



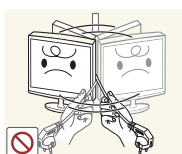
Не местете уреда чрез дърпане на захранващия кабел или кабела на антената.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар, токов удар или проблем, свързан с уреда, причинен от повреда на кабела.



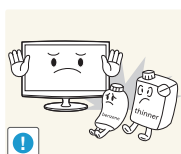
В случай на изтичане на газ, не пипайте уреда или щепсела на захранващия кабел, а незабавно проветрете.

- Една искра може да причини експлозия или пожар.
- По време на гръмотевични бури или при мълнии, не пипайте захранващия кабел или кабела на антената.



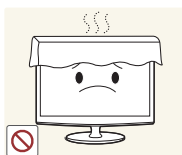
Не повдигайте и не местете уреда като държите захранващия кабел или кабела за сигнала.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар, токов удар или проблем, свързан с уреда, причинен от повреда на кабела.



Не използвайте и не поставяйте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Това може да причини експлозия или пожар.



Погрижете се да не блокирате вентилацията чрез покривка или перде.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.



Не поставяйте метални предмети като кламери, монети или фиби, както и запалителни предмети върху уреда (върху вентилационните отвори, портовете).

- Ако вода или чуждо вещество влезе във вътрешността на уреда, изключете захранването, извадете щепсела от контакта и се обърнете към сервизен център.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.

# Запознаване



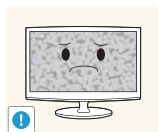
Не поставяйте предмет, съдържащ вода, като например ваза, саксия, напитки, козметика или лекарства или метални предмети върху уреда.

- Ако вода или чуждо вещество влезе във вътрешността на уреда, изключете захранването, извадете щепсела от контакта и се обърнете към сервизен център.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.



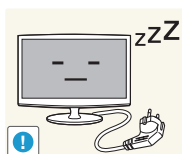
Не натискайте силно продукта. Той може да се деформира или повреди.

## ⚠ Внимание



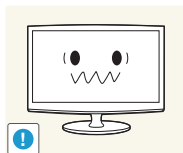
Показването на неподвижни изображения за дълго време може да причини постоянно изображение или петно на екрана.

- Ако няма да използвате уреда дълго време, използвайте режима на пестене на енергия или скрийнсейвъра на режима за движещата се картина.



Когато не използвате уреда дълго време, като при излизане от дома ви, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

- В противен случай, той може да причини събиране на прах и да доведе до пожар, причинен от прегряване или късо съединение или да доведе до токов удар.



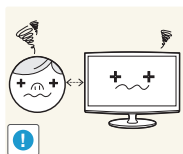
Задайте подходяща разделителна способност и честота за уреда.

- В противен случай може да възникне умора на очите.



Не обръщайте уреда и не го местете като го държите само за стойката.

- Това може да доведе до падане на уреда, а това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.

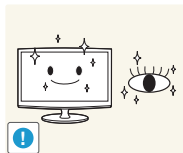


При непрекъснато гледане в уреда от твърде близко разстояние, може да възникне увреждане на зрението.



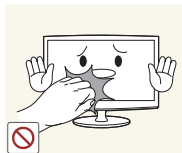
Избягвайте използване на овлажнител или готварска печка в близост до уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



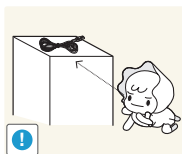
Важно е да давате на очите си малко почивка (5 минути на всеки час), когато гледате екрана на монитора дълъг период от време.

- Това ще облекчи напрежението за очите.

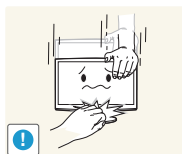


Поради факта, че екрана на дисплея е горещ, след като сте използвали уреда дълго време, не го докосвайте.

# Запознаване

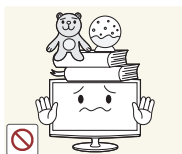


Пазете малките принадлежности на място далеч от обсега на деца.



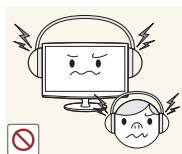
Внимавайте, когато регулирате ъгъла на уреда или височината на стойката.

- Ако ръката или пръстът ви бъдат захванати, можете да се нараните.
- Ако уредът бъде наклонен прекомерно, той може да падне и това може да предизвика телесна повреда.



Не поставяйте тежки предмети върху уреда.

- В противен случай това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.



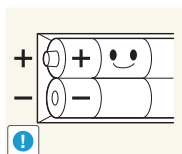
Когато използвате слушалки (независимо от вида им), не усилвайте много звука.

- Прекалено силният звук може да увреди слуха ви.



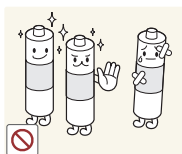
Внимавайте децата да не сложат в устата си свалената от дистанционното устройство батерия. Поставете батерията на място, което децата или бебетата не могат да достигнат.

- Ако дете сложи батерията в устата си, обърнете се незабавно към лекар.



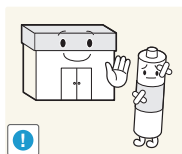
При смяна на батерията, поставяйте новата с правилната полярност (+, -).

- В противен случай батериите могат да се повредят или да възникне пожар, повреда или телесна повреда поради изтичане на вътрешната течност.



Използвайте само указаните стандартни батерии. Не използвайте нови и стари батерии заедно.

- Това може да доведе до пукване или теч от батерията и да предизвика пожар, нараняване или замърсяване (повреда).



Батериите (и акумулаторните) не са обикновен отпадък и трябва да бъдат върнати за рециклиране.

Потребителят е отговорен за връщане на използвани или акумулаторни батерии за рециклиране.

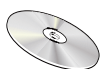
- Потребителят може да върне използвани или акумулаторни батерии в близкия обществен център за рециклиране, или в магазин, където се продава същия тип батерия или акумулаторна батерия.

# Запознаване

## Принадлежности

- Уверете се, че вашият телевизор е комплектован със следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.
  - Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.
  - Кабелите, които не са включени в съдържанието на комплекта, могат да се закупят отделно.
  - Проверете дали има скрит аксесоар зад опаковъчния материал, когато отваряте кутията.
- ⚠ ВНИМАНИЕ: ПОСТАВЕТЕ ДОКРАЙ, ТАКА ЧЕ ДА НЕ МОЖЕ ДА СЕ ИЗВАДИ**

- Дистанционно управление и батерии (AAA x 2)
- Гаранционна карта (не се предлагат в някои места) / Ръководство за безопасност
- Кърпа за почистване
- Захранващ кабел



- Ръководство за потребителя



- Кратко ръководство за инсталиране



- Кабел D-Sub



- Стерео кабел



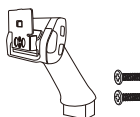
- AV / компонентен адаптер



- SCART адаптер



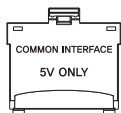
- Държач за кабели



- Съединител за стойката / винт (2ea)

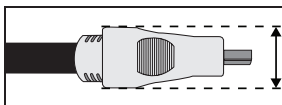


- Основа на стойката



- Адаптер за CI Card

- За най-добри кабелни връзки с продукта, се уверете, че използвате кабели с максимална плътност, както е посочено по-долу:

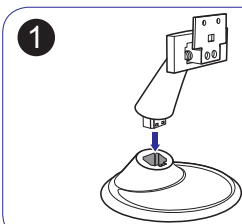


- Максимална дебелина - 0,55 инча (14 мм)

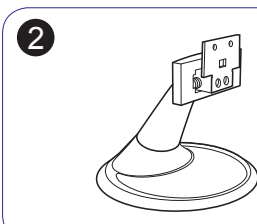
# Запознаване

## Монтиране на стойката

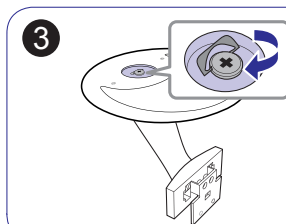
⚠ Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.



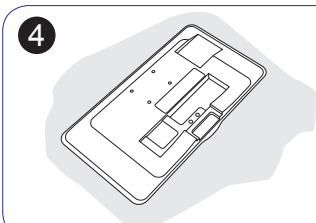
Поставете съединителя за стойката в стойката в посоката, показана на фигурата.



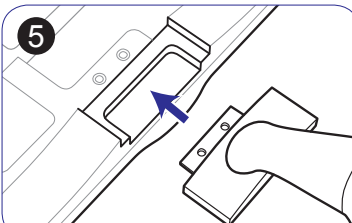
Проверете дали съединителят за стойката е свързан здраво.



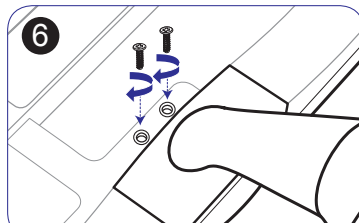
Завъртете винта за свързване в долната част на стойката докрай, така че той да е напълно фиксиран.



Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.

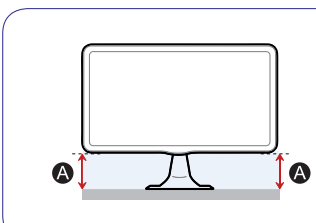


Натиснете сглобената стойка в основното тяло в посоката, показана на фигурата.

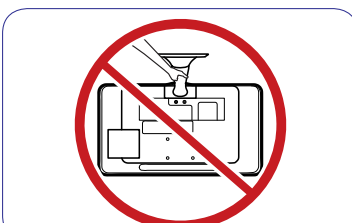


Здраво затегнете стойката с помощта на винтовете.

- Внимание



Ако височината на "A" от едната страна е различна от тази от другата, развийте винтовете, регулирайте височините и сглобете повторно.



Избягвайте да вдигате уреда, като го държите само за стойката.


⚠ Кърпата за почистване се предлага само с черните, силно гланцирани модели.

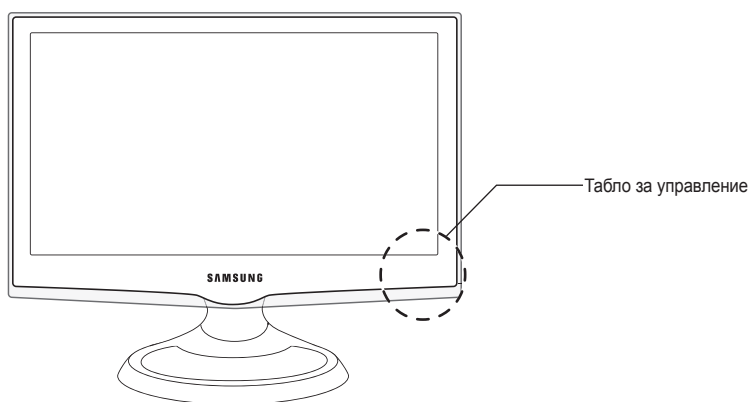
⚠ Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.






# Запознаване

## Преглед на таблото за управление

 Цветът и формата на уреда може да се различават за различните модели.



Индикатор на захранването	Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.
Сензор на дистанционното управление	Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.
<b>SOURCE</b> 	Превключва между всички налични входни източници. В екранното меню използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона <b>ENTER</b>  на дистанционното управление.
<b>MENU</b>	Показва екранно меню на функциите на вашия телевизор.
<b>— ▲ +</b>	Регулира силата на звука. В екранното меню, използвайте бутоните <b>— ▲ +</b> , както бихте използвали бутоните <b>◀ ▶</b> на дистанционното управление.
<b>▼ CH ▲</b>	Сменя каналите. В екранното меню, използвайте бутоните <b>▼ CH ▲</b> , както бихте използвали бутоните <b>▼ ▲</b> на дистанционното управление.
 (Включване)	Включва и изключва телевизора.
Високоговорител	-

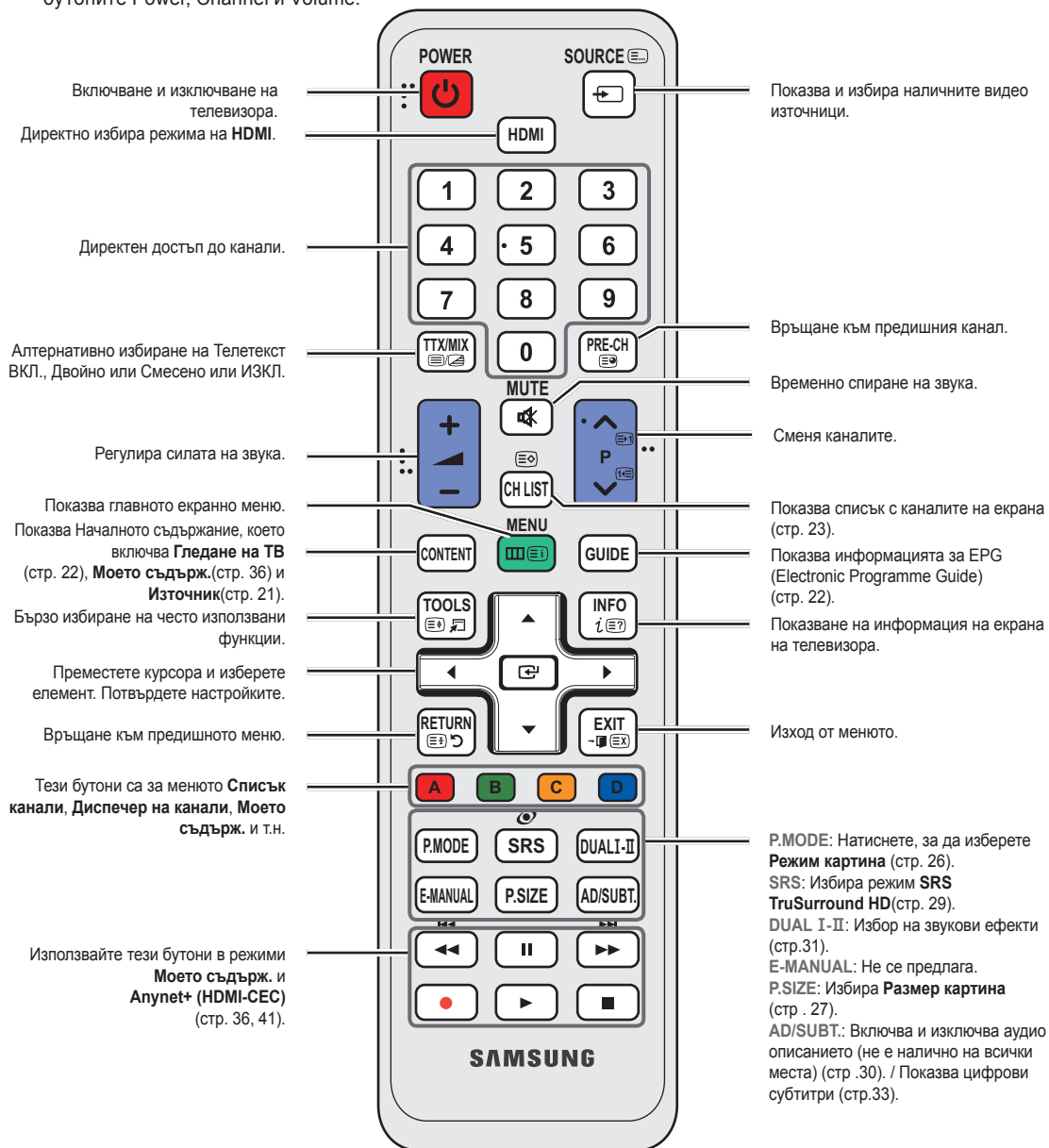
### Режим готовност

Не оставяйте телевизора в режим на готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуски например). Все още се консумира малко количество електроенергия дори когато бутонът на захранването е изключен. Най-добре е да изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта.

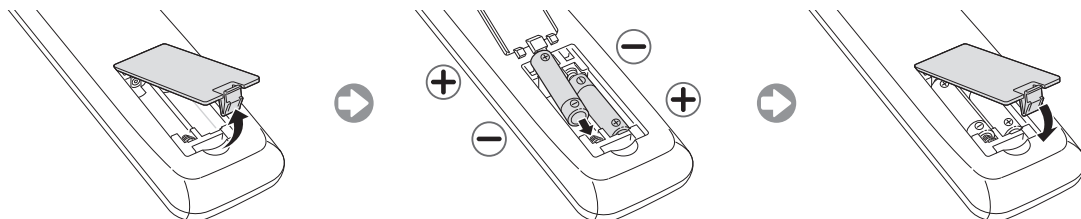
# Запознаване

## Преглед на дистанционното управление

Това е специално дистанционно управление за хора с увредено зрение, с точки от брайловата азбука върху бутоните Power, Channel и Volume.



### Поставяне на батериите (размер на батериите:

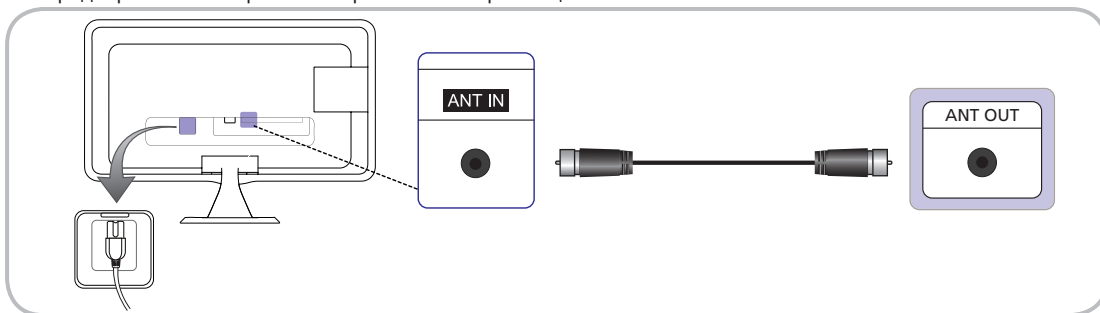


# Връзки

## Свързване с антена

При първоначално включване на телевизора, автоматично се появяват основните настройки.

🔧 Предварителна настройка: Свързване на захранващия кабел и антената.



## Plug & Play (Първоначална настройка)

При първоначално включване на телевизора, последователност от екранни съобщения подпомага конфигурирането на основните настройки. Натиснете бутона **POWER** . **Plug & Play** е налично, само когато входящият **Източник** е зададен на **ТВ**.

🔧 Преди да включите телевизора, уверете се, че кабелът на антената е свързан.

🔧 За да се върнете на предишната стъпка, натиснете червения бутон.

1	Избиране на език	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона <b>ENTER</b> . Изберете желан език на OSD (екранното меню).	
2	Избиране на Демо магазин или За дома	Натиснете бутона ◀ или ▶, след това натиснете бутона <b>ENTER</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>Изберете режима <b>За дома</b>. Режимът <b>Демо магазин</b> е за използване в търговски обекти.</li><li>Връщане на настройките на уреда от <b>Демо магазин</b> на <b>За дома</b> (стандартно изпълнение): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже екранното меню за сила на звука, натиснете и задръжте бутона <b>MENU</b> в продължение на 5 секунди.</li><li><b>Демо магазин</b> е само за дисплей в магазин. Ако го изберете, някои функции не са налични за използване. Изберете <b>За дома</b>, когато гледате в къщи.</li></ul>	
3	Избиране на страна	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона <b>ENTER</b> button. Изберете съответната страна. 🔧 След като изберете менюто на <b>Държава</b> , някои модели може да продължат с допълнителна опция за настройки на рп код. Когато въведете PIN кода, "0-0-0-0" не е налично.	
4	Задаване на Режим Часовник	Задайте <b>Режим Часовник</b> автоматично или ръчно.	
5	Избиране на антена	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона <b>ENTER</b> . Изберете източника на <b>Антенa</b> за запаметяване.	
6	Избиране на канал	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона <b>ENTER</b> . Изберете източника на канала за запаметяване. При задаване на източника от антена на <b>Кабелен</b> се появява опция, която ви разрешава да присвоите числови величини (канални честоти) на каналите. За повече информация, вж. <b>Канал</b> → <b>Автонастройка честота</b> (стр. 24).	
7	Приятно гледане.	Натиснете бутона <b>ENTER</b> .	

### Ако искате да нулирате тази функция...

Изберете **Система - Plug & Play** (Първоначална настройка). Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране е "0-0-0-0". Ако искате да смените PIN кода, използвайте функцията **Смяна PIN**.

Трябва отново да дадете **Plug & Play** ( **MENU** → **Система**) в къщи, въпреки че сте го направили в магазина.

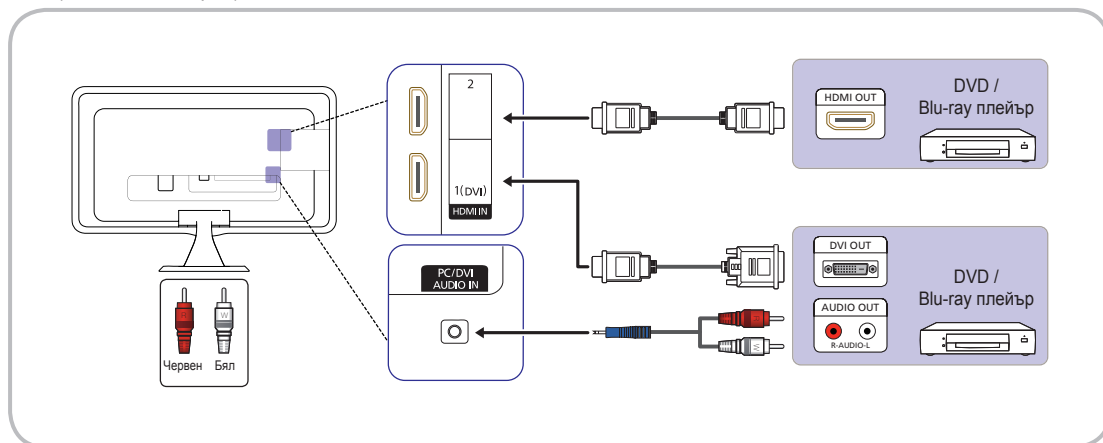
🔧 Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност в режим на готовност, която нулира PIN кода на "0-0-0-0": **POWER** (ИЗКЛ.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (ВКЛ.).

# Връзки

## Свързване с AV устройство

Използване на HDMI или HDMI към DVI кабел (до 1080p)

Налични устройства: DVD, Blu-ray плейър, HD кабелна кутия, HD STB (сателитна приставка) сателитен приемник, VCR (видеомагнетофон)



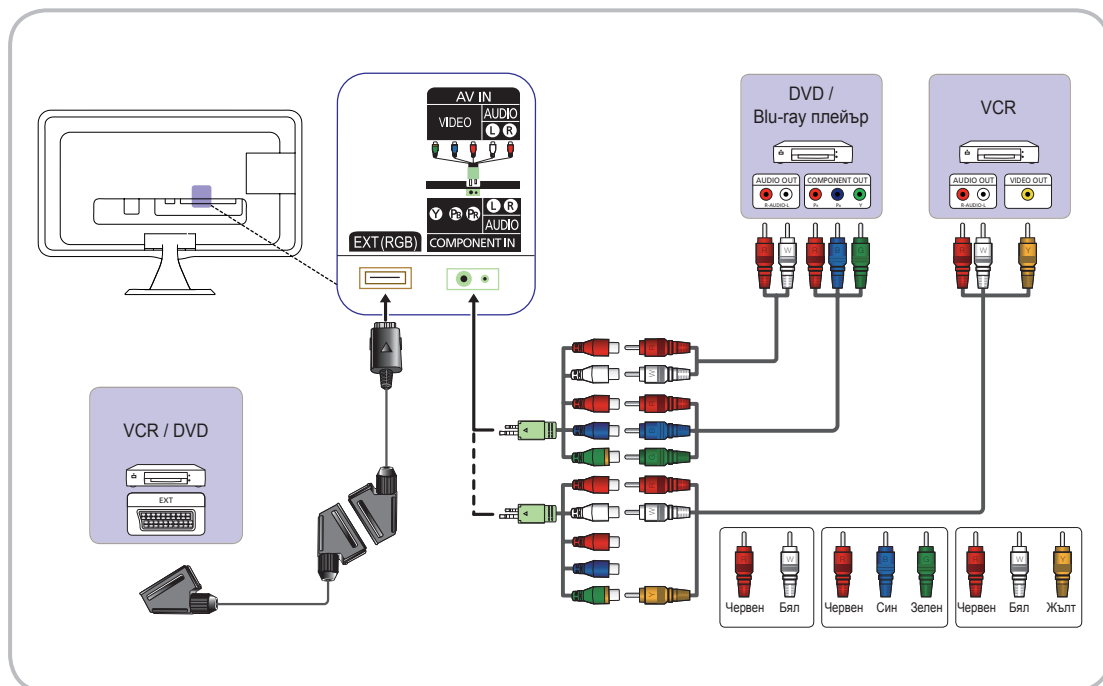
### HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- За по-добро качество на картина и звук, свържете с цифрово устройство чрез HDMI кабел.
- HDMI кабелът поддържа цифрови видео и аудио сигнали и не се нуждае от аудио кабел.
  - За да свържете телевизора с цифрово устройство, което не поддържа HDMI изход, използвайте HDMI/DVI и аудио кабели.
- Картината може да не се вижда добри (или изобщо) и звукът може да не се чува, ако към телевизора е свързано външно устройство, което използва стара версия на HDMI. При възникване на такъв проблем, попитайте производителя на устройството за версията на HDMI и, ако е остаряла, поискайте надстройка.
- Уверете сте, че сте купили сертифициран HDMI кабел. В противен случай може да не се вижда картина или да се появи грешка с връзката.
- Препоръчително да използвате обикновен, високоскоростен HDMI кабел или такъв с HDMI кабел с Ethernet. Тази продукт не поддържа Ethernet функции през HDMI.

# Връзки

Използване на компонентен (до 1080p) или аудио/видео (само 480i) и Scart кабел

Налични устройства: DVD, Blu-ray плейър, HD кабелна кутия, HD STB (сателитна приставка) сателитен приемник, VCR (видеомагнетофон)



- В режим **Ext.** DTV Out поддържа само MPEG SD видео и аудио.
- При свързване към **AV IN** цветът на гнездото **AV IN [VIDEO]** гнездо (зелен) няма да съответства на цвета на видео кабела (жълт).
- Компонентното свързване се препоръчва вместо A/V свързване за получаване на най-добро качество на картината.

# Връзки

## Свързване към слот COMMON INTERFACE

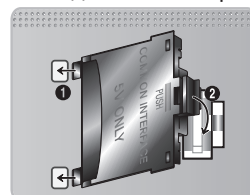
### Поставяне на адаптер за CI Card

Поставете адаптера, както е показано по-долу.

За да свържете адаптера за CI Card, следвайте тези стъпки.

1. Препоръчваме ви да свържете адаптера преди да монтирате стенната конзола или поставите "CI или CI+ CARD."
  1. Поставете адаптера за CI CARD в двата отвора на продукта **1**.
    1. Локализирайте двата отвора отзад на телевизора. Двата отвора са до порта **COMMON INTERFACE**.
  2. Свържете CI CARD адаптера с порта **COMMON INTERFACE** на уреда **2**.
  3. Поставете на CI или CI+ CARD

Отзад на телевизора



Препоръчваме да поставите CI card, преди да монтирате телевизора на стената.

След монтиране поставянето може да е трудно.

Поставете картата, след като сте поставили CI CARD адаптера на телевизора.

Ако поставите първо картата е трудно да поставите след това модула.

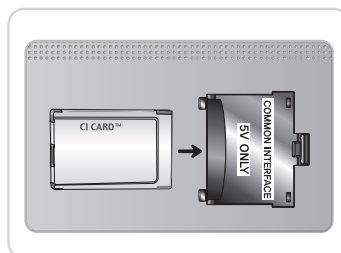
### Използване на CI или CI+ CARD

За гледане на платени канали трябва да се постави карта CI или CI+ CARD.

- Ако не се поставят "CI или CI+ CARD," някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението Updating Completed, което показва, че списъкът с канали е актуализиран.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите CI или CI+ CARD от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете CI или CI+ CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI или CI+ CARD може да я повреди.
- Поставете "CI или CI+ CARD" в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото **COMMON INTERFACE** може да е различно, в зависимост от модела.
- CI или CI+ CARD не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран разпространител.
- Ако имате някакви проблеми, свържете се със сервиз.
- Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.

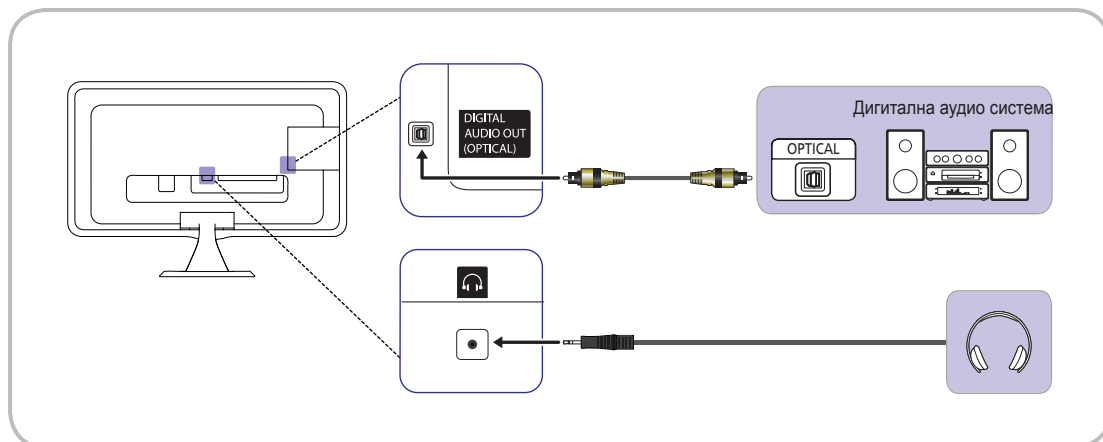


# Връзки

## Свързване към аудио устройство



Използване на оптично (цифрово) свързване или свързване със слушалки

Налични устройства: цифрова аудио система, усилвател, DVD домашно кино, компютър



### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Когато цифрова аудио система се свързва към гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, силата на звука и на телевизора, и на системата намалява.
- 5.1-канално аудио е възможно, когато телевизорът е свързан с външно устройство, поддържащо 5.1-канално аудио.
- Когато приемникът (домашното кино) е ключен, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът приема DTV сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1 CH звук към приемника на домашното кино. Когато източникът е цифров компонент, като DVD / Blu-ray плейър / кабелна кутия / сателитен приемник STB (цифрова приставка) и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника на домашното кино. Ако искате да слушате 5.1 CH аудио, свържете цифровото аудио изходно гнездо на DVD/Blu-ray плейъра/кабелната кутия сателитния приемник STB директно към усилвателя или системата за домашно кино.

 **Слушалки** : Можете да свържете слушалките си с изхода за слушалки на вашия телевизор. Докато са свързани слушалките, звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

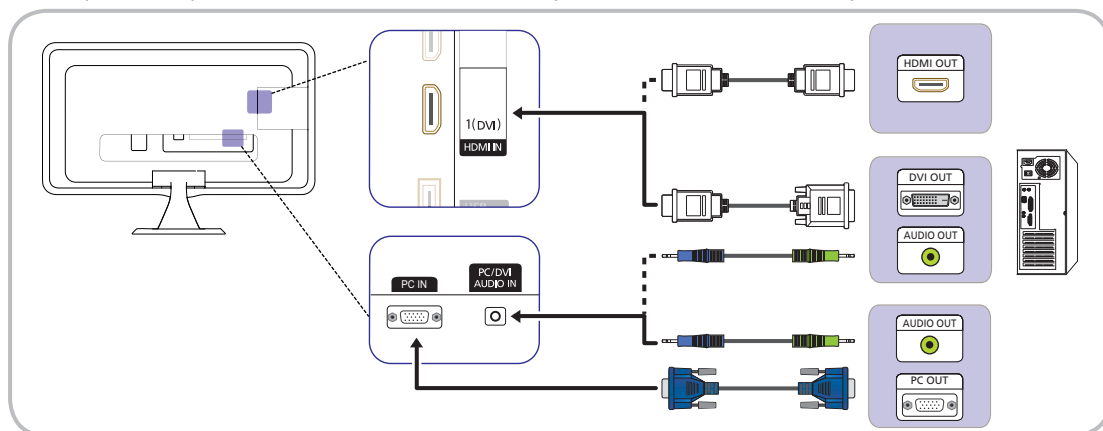
- Гласовата функция може да е ограничена, когато телевизорът е свързан със слушалки.
- Силата на звука на слушалките и на телевизора се наглася поотделно.

# Връзки

## Свързване към компютър

Използване на HDMI кабел или HDMI към DVI кабел или D-sub кабел

⚠ Свързването чрез HDMI кабел може да не се поддържа, в зависимост от компютъра.



Режими на дисплея (D-Sub и HDMI към DVI вход)

Оптимална разделителна способност: 19: 1360 X 768 пиксела / 20: 1600 X 900 пиксела / 22~27: 1920 X 1080 пиксела

Размер на екрана	Режим	Разделителна способност		Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X / B)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
19" 22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
22" 23" 24" 27"		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

### ⚠ ЗАБЕЛЕЖКА

- За връзка с компютъра трябва да използвате гнездото **HDMI IN 1(DVI)**.
- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено) не се поддържа.



# Връзки

## Смяна на входния източник

### Източник



**SOURCE → Източник**

Използвайте, за да изберете телевизор или други външни входни източници като DVD / Blu-ray плейъри / кабелна кутия / сателитен приемник STB.

■ **TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Компонент / USB**

В **Източник** свързаните входове ще бъдат осветени.

TV, Ext. и PC винаги остават активирани.

**SOURCE** (E...)



## Промяна Име



**SOURCE → TOOLS → Промяна Име → ENTER** (E...)

В **Източник** натиснете бутона **TOOLS** и след това можете да зададете на външните входящи източници имената, които искате.

■ **Видео / DVD / Кабелен STB / Сателитен STB / PVR STB / AV рисивър / Игра / Камера / PC / DVI PC / DVI устройства / TB / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

Когато свързвате компютър към **HDMI IN 1 (DVI)** порт с HDMI към DVI кабел, трябва да зададете телевизора на **DVI PC** режим под **Промяна Име**.

Когато свързвате компютър към **HDMI IN 1 (DVI)** порт с HDMI към DVI кабел, трябва да зададете телевизора на **DVI PC** режим под **Промяна Име**.

Когато свързвате компютър към **HDMI IN 1 (DVI)** порт с HDMI към DVI кабел, трябва да зададете телевизора на **DVI PC** режим под **Промяна Име**.

## Информация



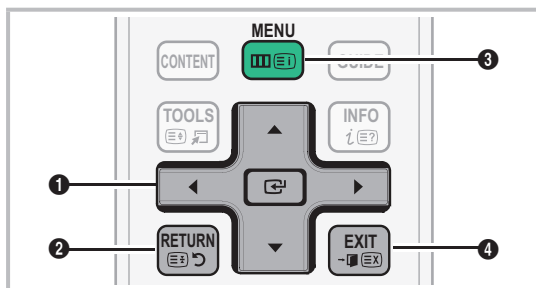
**SOURCE → TOOLS → Информация → ENTER** (E...)

Можете да видите подробна информация за избраното външно устройство.

# Основни функции

## Как да се придвижвате в менютата

Преди да използвате телевизора, следвайте стъпките по-долу, за да се научите как да навигирате в менюто и да изберете и регулирате различните функции.



1 **ENTER** (arrow) / buton za posoka: Преместете курсора и изберете елемент. Потвърдете настройките.

2 Връща **RETURN**: към предишното меню.

3 Показва **RETURN**: главното екранно меню.

4 Бутон **EXIT**: Излизане от екранното меню.

## Как да работите с екранните менюта (On Screen Display)

Стъпката за достъп може да се различава в зависимост от избраното меню.

- 1 **MENU** (arrow) На екрана се показват опциите на главното меню:  
**Картина, Звук, Канал, Система, Поддръжка.**
- 2 **▲ / ▼** Изберете икона с бутона **▲** или **▼**.
- 3 **ENTER** (arrow) Натиснете **ENTER** (arrow) за достъп до подменюто.
- 4 **▲ / ▼** Изберете желаното подменю с бутона **▲** или **▼**.
- 5 **◀ / ▶** Регулирайте стойността на елемент с бутона **◀** или **▶**.  
Настройката в екранното меню може да се различава в зависимост от избраното меню.
- 6 **ENTER** (arrow) Натиснете бутона **ENTER** (arrow), за да завършите конфигурирането.
- 7 **EXIT** (arrow) Натиснете **EXIT**.

# Основни функции

## С помощта на бутона INFO (Справочник "Днес и утре")

Дисплейът идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът "Днес и утре"

показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според часа на излъчване.

- Превъртете ◀ / ▶, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲ / ▼ за да видите информацията за други канали. Ако искате да минете към текущо избрания канал, натиснете бутона ENTER [↵].



## Използване на менюто Канал

Натиснете бутона CONTENT за да изберете **Гледане на ТВ** и след това изберете менюто, което искате да използвате. Ще се покаже всеки екран.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

## Ръководство

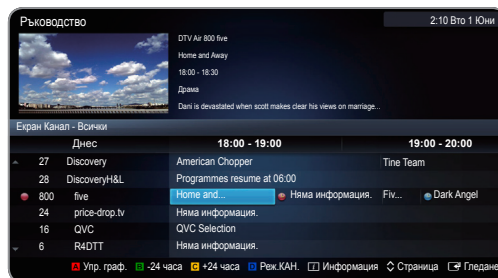


CONTENT → Гледане на ТВ → Ръководство → ENTER [↵]

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.



## Използване на изгледа с канали



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.
- **А** Червено бутон (Упр. граф.): Показва **Диспечер на графици**.
- **В** Зелен бутон (-24 часа): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.
- **С** Жълто бутон (+24 часа): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.
- **Д** Син (Реж.КАН.): Изберете типа канали, които искате да се показват в прозореца **Екран Канал**.
- **И** Информация: Показва подробности за избраната програма.
- **Страница**: Преминане към предишна или следваща страница.
- **Гледане / График**
  - Когато избирате текущата програма, можете да гледате избраната програма.
  - Когато избирате бъдещата програма, можете да си отбелязвате да гледате избраната програма. За да отмените разписанието, натиснете бутона ENTER [↵] отново и изберете **Отмяна на графици**.

## Диспечер на графици



CONTENT → Гледане на ТВ → Диспечер на графици → ENTER [↵]

Можете да гледате, променят или изтривате отбелязан за гледане канал.

## Използване на Преглед таймер

Можете да задавате автоматично показване на желан канал в определен час. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Натиснете бутона ENTER [↵], за да изберете Диспечер на графици.
2. Натиснете бутона ENTER [↵], за да добавите ръчно програма към график. Появява се екранът Преглед таймер.
3. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼ за да Антена, Канал, Повтаряне, Дата или Начален час.

# Основни функции

- **Антенa:** Изберете желания антенен източник.
- **Канал:** Изберете желания канал.
- **Повтаряне:** Изберете **Веднъж**, **Ръчно**, **Съб-Нед**, **Пон-Пет** или **Ежеднев**, по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да зададете деня, който искате.
  - ✎ Отметката ✓ указва, че датата е избрана.
- **Дата:** може да зададете желаната дата.
  - ✎ Това е налично, когато изберете **Веднъж** в **Повтаряне**.
- **Начален час:** Може да зададете началния час, който желаете.
  - ✎ На екрана **Информация** може да промените или отмените запазена информация.
    - **Отмяна на графици:** Отмяна на отбелязана за гледане програма.
    - **Редакт.:** Смяна на отбелязана за гледане програма.
    - **Връщане:** Връщане на предишния екран.

## Списък канали



CONTENT → Гледане на ТВ → Списък канали  
→ ENTER

Може да видите всички търсени канали.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

✎ Когато натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление, веднага се показва екранът **Списък канали**.



С **Списък канали** използвайте бутоните за работа.

- **А** Червен бутон (**Антенa**): Превключва на **Ефирен** или **Кабелен**.
- **Жълт** бутон (**Прегл.прогр. / Екран Канал**): Показва програмата, когато е избран цифров канал. Връща се към изгледа на канал.
- **▶▶** (**Реж.КАН. / Канал**): Преместване на типа канали, които искате да се показват в прозореца **Списък канали** screen.
  - ✎ Опцията може да се различава в зависимост от държавата.
- **☞** (**програм**): Гледане на канала, който сте избрали.
- **◀** (**Страница**): Преминаване към предишна или следваща страница.

Как да използвате **Преглед таймер** в **Списък канали** (само за цифрови канали)

Когато задавате **Преглед таймер** в **Списък канали**, можете да задавате само програмата в **Прегл.прогр.**.

1. Натиснете бутона **CH LIST** след това изберете желания цифров канал.
2. Натиснете бутона **☞** (**Прегл.прогр.**) button.
3. Натиснете бутоните **▲ / ▼**, за да изберете желаната програма, след това натиснете бутона **☞** (**Информация**) button.
4. Изберете **Преглед таймер**, след това натиснете бутона **ENTER** **☞** когато завършите.

✎ Ако искате да откажете **Преглед таймер**, следвайте стъпки от 1 до 3. Изберете **Отмяна на графици**.

## Използване на Канал



CONTENT → Гледане на ТВ → Диспечер на канали → ENTER

## Диспечер на канали

Редктирайте любимия канал и задайте каналите за **Изтрий**, **Демаркиране всички** или **Избор всички**. Можете да редактирате името на канала само за аналоговите канали.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **( )** **Канали:** Изберете канал в екрана **Всички**, **ТВ**, **Радио**, **Данни/др.**, **Аналогов** и **Предпочитани 1 - 5** screen. Променете настройките за антена или канал, като използвате менютата в горния десен ъгъл на екрана.





- **(★)** **Предпочитани 1 - 5:** Показва любими канали.

✎ Използване на бутоните за цвят с **Диспечер на канали**.

- **А** Червен бутон (**Антенa**): Превключва на **Ефирен** или **Кабелен**.
- **Д** Син (**Сортиране**): Промяна на подредбата на списъка по име или номер на канала.











# Основни функции

## Икони за показване състоянието на канала

Икони	Операции
	Аналогов канал.
	Избран канал.
	Канал, зададен като предпочитан.
	Заклучен канал.

### Диспечер на канали Channel Manager (Диспечер на канали)

Задайте всеки канал, като използвате опциите на менюто **Диспечер на канали** - (**Гледане**, **Добави към Предпочитани** / **Редакт. предп.**, **Заклучи** / **Отключи**, **Редактиране име на канал**, **Редакт. номер канал**, **Изтрий**, **Демаркиране всички** / **Избор всички**). Елементите от опционалното меню може да се различават в зависимост от състоянието на канала.

- Изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.
- Изберете функция и променете нейните настройки.
  - Гледане:** Гледане на избрания канал.
  - Добави към Предпочитани / Редакт. предп.** : Задава каналите, които гледате често, като предпочитани.
    - Изберете **Добави към Предпочитани / Редакт. предп.** след тона натиснете бутона **ENTER**  button.
      -  Ако каналът вече е добавен към списъка с любими канали, ще се покаже **Редакт. предп.**
    - Натиснете бутона **ENTER**  за да изберете Предпочитани 1 - 5, после натиснете бутона **OK**.
      -  Един любим канал може да бъде добавен при няколко **Предпочитани** измежду **Предпочитани 1 - 5**.
  - Заклучи / Отключи** : Заклучете канал, за да не може да бъде избран и гледан.
    -  Тази функция е налична само когато **Заклучване канали** е зададено на **Вкл.**
    -  Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код, чиято стойност по подразбиране е "0-0-0-0". Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.
  - Редактиране име на канал** (само за аналогови канали): Задайте ваше собствено име на канал.
    -  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.
  - Редакт. номер канал**: Редактирайте номера на канала с натискане на желаните цифрови бутони.
    -  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.
  - Изтрий**: Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.
  - Демаркиране всички/ Избор всички**: Изберете всички канали или демаркирайте избраните канали в диспечера на канали.

## Меню Канал

### Пренастройка на канали


 **MENU**  → **Канал** → **ENTER** 

### Антенa (Ефирен / Кабелен)


За да може вашият телевизор да започне да запамятава наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора.

### Държава

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

-  Изберете вашата държава, така че телевизорът правилно да настрои автоматично излъчваните канали.
- Цифров канал:** Сменяне на страната за цифровите канали.
- Аналогов канал:** Сменяне на страната за аналоговите канали.


### Автонастройка честота

-  Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен с функцията **Заклучване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.


#### Автонастройка честота

- Ефирен / Кабелен: Изберете източника от антена за запамятаване.

**Цифров и аналогов / Цифров / Аналогов:**  
Изберете източника на канала за запамятаване.

-  При избиране на **Кабелен** → **Цифров и аналогов** или **Цифров:** Задаване на стойност за кабелните канали.

- Режим на търсене (Full / Мрежа / Бързо):** Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запамятава в паметта на телевизора.

-  Ако зададете **Бързо**, можете да задавате **Мрежа**, **Мрежов ID**, **Честота**, **Модулация**, **Скорост на символи** ръчно с натискане на бутона на дистанционното управление.

- Мрежа (Авто / Ръчно):** Избира режима за настройка на **Мрежов ID** между **Авто** или **Ръчно**.
- Мрежов ID:** Когато **Мрежа** е на **Ръчно**, можете да задавате **Мрежов ID** с помощта на цифровите бутони.
- Честота:** Показва честотата за канала. (различна за всяка страна)
- Модулация:** Показва наличните стойности на модулация.
- Скорост на символи:** Показва наличните скорости на символите.

# Основни функции

## ■ Опция търсене кабелна

(в зависимост от страната)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

- Стартова честота / Крайна честота: Настройте началната или крайната честота (различни за всяка страна).
- Скорост на символи: Показва наличните скорости на символите.
- Модулация: Показва наличните стойности на модулация.

## Ръчна настройка честота

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

🔑 Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

### ■ Цифрова настройка на канал: Сканира за цифрови канали.

1. Натиснете бутона **А** за да изберете Нов.
  - 🔑 Когато избирате **Антенa → Ефирен: Канал, Честота, Честотна лента**
  - 🔑 Когато избирате **Антенa → Кабелен: Кабелен, Модулация, Скорост на символи**
2. Натиснете бутона **▼**, за да изберете Търсене. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.

### ■ Аналогова настройка на канал: Сканира за аналогови канали.

1. Натиснете бутона **А** за да изберете Нов.
2. Задайте Програма, Цветова система, Сист. звук, Канал и Търсене.
3. Натиснете бутона **▼**, за да изберете Съхрани. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.

### 🔑 Режим на канал

- **Р** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номер на позиция в този режим.
- **С** (режим ефирен канал) / **Б** (режим кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да избирате канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.

## Фина настр.

(само за аналогови канали)

Ако приемането е ясно, не е необходимо да настройвате фина канала, тъй като това се извършва автоматично по време на операцията търсене и запамятаване. Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала. Преминете наляво или надясно, докато изображението се изясни.

🔑 Настройките се прилагат към канала, който текущо гледате.

🔑 Фина настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка "\*" от дясната страна на номера на канала в лентата на канала.

🔑 За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.

## Прехв. списък канали

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код. Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

### ■ Импортиране от USB: Импортиране на списък на канали от USB.

### ■ Експортиране към USB: Импортира списъка с канали на USB, когато е свързано USB.

## Меню Картина

### ■ Смяна на предварително зададен режим на картината



**MENU** → **Картина** → **Режим картина** → **ENTER**

## Режим картина

Изберете предпочитания от вас тип картина.

🔑 Когато входящият източник е зададен на компютър, **Режим картина** е наличен само като **Стандартен** и **Забавление**.

### ■ Динамичен: Подходящ за светло помещение.

### ■ Стандартен: Подходящ за нормална среда.

### ■ Филм: Подходящ за гледане на филми в тъмно помещение

### ■ Забавление: Подходящ за гледане на филми и игри.

🔑 Налично само в режим **РС**.

**P.MODE**






# Основни функции

## ■ Регулиране на настройките на картината

 MENU  → Картина → ENTER 

### Samsung MagicAngle

Тази функция ви позволява да виждате с оптимално качество екрана според позата, от която гледате. Когато гледате екрана от нисък ъгъл, отгоре или от страни на уреда, като зададете подходящата настройка за всяка позиция, може да получите подобно качество на картината като това при гледане директно отпред.

- **Искл.:** Изберете, когато гледате от предна позиция.
  - **Режим облягане:** Изберете, когато гледате от малко по-ниска позиция.
  - **Изправен режим:** Изберете, когато гледате от по-висока позиция.
-  Когато **Samsung MagicAngle** е зададен на **Режим облягане** или **Изправен режим**, **Гама** не е налично.

### Фон. осветл. / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс (3/4)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- В аналогови режими **TB**, **Ext.**, **AV** на PAL система функцията **Нюанс (3/4)** не е налична.
- В режим **PC** можете да промените само **Фон. осветл.**, **Контраст**, **Яркост** и **Острота**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.
- Намаляването на яркостта на картината намалява потреблението на енергия.

## Настройка на екрана


- **Размер картина:** Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим **16:9** през повечето време.




**Авто формат:** Автоматично настройва размера на картината в съотношение на 16:9.

**16:9:** Настройва картината в широк режим 16:9.


**Широк зум:** Увеличава размера на картината повече от 4:3.

 Регулира **Позиция** с помощта на бутоните ▲ / ▼ buttons.


**Увеличение:** Увеличава широки картини 16:9 вертикално, така че да се поберат в размера на екрана.

 Регулиране на **Увеличение** или **Позиция** с помощта на бутоните ▲ / ▼.

**4:3:** Настройва картината в основен режим (4:3).

 Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи от рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до остатъчни образи върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.


**Побери в екрана:** Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p) или компонентни (1080i / 1080p).

 Регулира **Позиция** с помощта на бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ buttons.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания режим.
- В режим **PC**, само режими **16:9** и **4:3** могат да бъдат регулирани.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.
- Ако използвате функцията **Побери в екрана** с HDMI 720p вход, ще се изреже по 1 ред отгоре, отдолу, отляво и отдясно, както при функцията надсканиране.

- **Екранно съотн. 4:3 (16:9 / Широк зум / Увеличение / 4:3):** Налично само когато размерът на картината е зададен на **Авто формат**. Можете да определите желания размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или в оригиналния размер. Във всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

 Не е налично в режим PC, Component или HDMI.

# Основни функции

## ■ Настр. екран на компютър

 Налично само в режим **PC**.

**Грубо / Фино:** Премахва или намалява шума в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, регулирайте честотата по възможно най-добрия начин (Грубо) и отново настройте фино. След като шумът намалее, регулирайте отново картината, така че да се подравни по центъра на екрана.

**Позиция:** Регулира позиционирането на екрана на компютъра с бутон за посока (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

**Устан. Картина:** Връща образа до настройките по подразбиране.

## ■ Настройване на телевизора с компютър

Задайте входящия източник на PC.



**MENU**  → **Картина** → **ENTER** 

## Автонастройка

Честотни стойности/позиция и фина настройка се задават автоматично.

 Не се предлага при свързване с HDMI към DVI кабел.

Използване на екрана на телевизора като дисплей на компютъра  
Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

В зависимост от версията на Windows и видео картата, действителните екрани на вашия компютър може да са различни, но почти винаги ще е приложима основната информация за инсталиране. (Ако това не е така, обърнете се към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

- Щракнете върху "Контролен панел" в менюто за стартиране на Windows.
- Щракнете върху "Изглед и теми" в прозореца "Контролен панел" и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
- Щракнете върху "Дисплей" и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
- Преминете до раздела "настройки" на диалоговия прозорец за дисплей.
  - Правилна настройка на размера (разделителна способност) [Оптимално : 19: 1360 X 768 пиксела / 20: 1600 X 900 пиксела / 22~27: 1920 X 1080 пиксела]
  - Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е "60" или "60 Hz". В противен случай просто натиснете "OK" и излезте от диалоговия прозорец.

Поддържането на правилна позиция при използване на този продукт




Поддържайте правилната позиция при използване на този уред.

- Изправете гърба си.
- Спазвайте разстояние от около 45 ~ 50 см между очите ви и екрана. Погледнете надолу към екрана и насочете екрана напред.
- Нагласете ъгъла на уреда, така че няма светлинно отражение на екрана.
- Поддържайте ъгъла на лактите ви в правилната позиция и нивото на ръцете ви със задната част на дланта.
- Поддържайте ъгъла на лактите ви в правилната позиция.
- Поставете петите си плътно на земята, като поддържате коленете си в ъгъл от 90 градуса и позицията на ръцете ви, така че да са под сърцето.

## ■ Смяна на входния източник

## Разширени настройки



**MENU**  → **Картина** → **Разширени настройки** → **ENTER** 

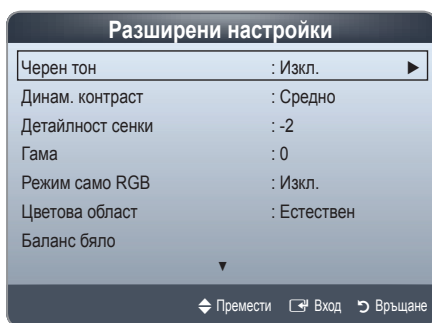
(Разширени настройки са налични за режим **Стандартен** / **Филм** )

В сравнение с предишни модели, новите телевизори Samsung имат по-прецизна картина.



В режим **PC** можете да правите промени само в **Гама** и **Баланс бяло**

# Основни функции

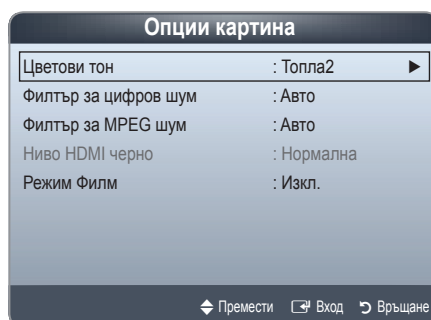


- **Черен тон (Изкл. / Тъмен / По-тъмен / Най-тъмен):** Изберете ниво на черното, за да регулирате дълбочината на екрана.
- **Динам. контраст (Изкл. / Слабо / Средно / Силно):** Регулиране на контраста на екрана.
- **Детайлност сенки (-2~+2):** Увеличаване яркостта на тъмни изображения.
- **Гама:** Регулиране на интензитета на основните цветове.
- **Режим само RGB (Изкл. / Червено / Зелен / Синьо):** Показва цветовете Червено, Зелен и Синьо за фино регулиране на нюанса и насищането.
- **Цветова област (Авто / Естествен):** Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението.
- **Баланс бяло:** Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.  
**Ч-изм. / З-изм. / С-изм.:** Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).  
**Ч-усилване / З-усилване / С-усилване:** Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).  
**Нулиране:** Нулиране на Баланс бяло до настройките му по подразбиране.
- **Телесен тон:** Акцентиране върху розовия "Flesh Tone (Телесен тон)".
- **Подобряване в краищата (Изкл. / Вкл.):** Подчертаване на границите на обектите.
- **Динамична светлина (Изкл. / Вкл.):** Намалява консумацията на енергия чрез управление на яркостта.

## Опции картина

MENU → Картина → Опции картина → ENTER

В режим PC можете да правите промени само в **Цветови тон**.



- **Цветови тон (Студена / Стандартен / Топла1 / Топла2)**  
 **Топла1** или **Топла2** се активира само когато режимът на картината е **Динамичен**.  
 Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.
- **Филтър за цифров шум (Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Авто / Авто визуализиране):** Ако сигналът на излъчване, приет от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Филтър за цифров шум за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.  
 Когато сигналът е слаб, пробвайте други опции, докато получите възможно най-добра картина.  
**Авто визуализиране:** При смяната на аналогови канали, показва силата на сигнала.  
 Предлага се само за аналогови канали.  
 Когато лентата е зелена, вие получавате най-добрия възможен сигнал.
- **Филтър за MPEG шум (Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Авто):** Намалява MPEG шума, за да осигури по-добро качество на картината.
- **Ниво HDMI черно (Нормална / Слабо):** Избира нивото на черното, за да регулира дълбочината на екрана.  
 Налично е само в режим **HDMI**.
- **Режим Филм (Изкл. / Авто1 / Авто2):** Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество.  
 На разположение в TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) и HDMI (480i / 1080i).



# Основни функции

## Нулиране картина (ОК / Отказ)


Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.

### Меню Звук

Смяна на предварително зададен режим на звук

 MENU  → звук → Режим на звука → ENTER 

## Режим на звука


- **Стандартен:** Избира нормален режим на звука.
  - **Музика:** Набляга на музиката пред гласовете.
  - **Филм:** Осигурява най-добрия звук за филми.
  - **Изчистен глас:** Набляга на речта в сравнение с останалите звуци.
  - **С усилване:** Увеличава интензитета на високочестотния звук, за да позволи по-добро слушане за хора с влошен слух.
-  Ако **Избор говорител** е зададен на **Външ. висок.**, **Режим на звука** е забранен.

Регулиране на настройките на звука

## Звуков ефект




 MENU  → звук → Звуков ефект → ENTER 

(само за стандартен режим на звука)

-  Ако **Избор говорител** е зададен на **Външ. висок.**, **Звуков ефект** е забранен.
- **SRS TruSurround HD (Изкл. / Вкл.)**  
Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством двойка високоговорители с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).
  - **SRS TruDialog (Изкл. / Вкл.)**  
Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно.
  - **Еквилайзер**  
**Регулира звуковия режим.**
    - **Баланс Л/Д:** Регулира баланса между десния и левия високоговорител.
    - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента.
    - **Нулиране:** Връща настройките на еквилайзера до фабричните.



## Звукови системи и др.


 MENU  → звук → ENTER 

## Опции за излъчване на аудио

### ■ Език за звука

(само за цифрови канали)

Промяна на стойността по подразбиране на аудио езика.

 Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.

### ■ Аудио формат

(само за цифрови канали)


Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране. В такъв случай използвайте функция **ТВ говорител**.


 **Опцията Аудио формат** може да е различна в зависимост от предаването. 5.1-канален Dolby digital звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен високоговорител с оптичен кабел.

### ■ Аудио описание

(не е налично на всички места)  
(само за цифрови канали)

Тази функция поддържа аудио потока за **AD** (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика.



 **Аудио описание (Изкл. / Вкл.):** Включва и изключва функцията за аудио описание.

 **Обеми:** Регулира силата на звука за аудио описание.



## Допълн. настройка

(само за цифрови канали)

- **DTV аудио ниво (MPEG / HE-AAC):** Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желаното ниво.
  -  Според типа предаван сигнал **MPEG / HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.
  -  За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.

# Основни функции

- **SPDIF изход:** SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) се използва за осигуряване на цифров звук, като намалява смущенията, отиващи към високоговорителите и различни цифрови устройства като DVD плейър.

**Аудио формат:** Може да изберете формата на цифрово изходящо аудио (SPDIF).

- ✎ Наличният формат на цифрово изходящо аудио (SPDIF) може да е различен, в зависимост от входящия източник

**Отлагане на аудио:** Коригиране на разминаването между аудио и видео при гледане на телевизия или слушане на цифровия аудио изход с помощта на външно устройство като AV приемник (0 мс ~ 250 мс).

- **Dolby Digital ком. (Line / RF):** Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV звук).

- ✎ Изберете **Line**, за да получите динамичен звук и **RF**, за да намалите разликата между силни и слаби звуци през нощта.

**Line:** Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен), на -20 dB или -31 dB.

**RF:** Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен), на -10 dB или -20 dB.

## Настройка високоговорител

- **Избор говорител (Външ. висок. / ТВ говорител):** Може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране между основния високоговорител и аудио приемника. В този случай настройте телевизора на Външ. висок..

- ✎ Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, няма да работят бутоните за сила на звука и **MUTE** и ще бъдат ограничени настройките на звука.

- ✎ Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**.

• **ТВ говорител:** Изкл., (Външ. висок.: Вкл.

- ✎ Когато **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител**.

• **ТВ говорител:** Вкл., (Външ. висок.: Вкл.

- ✎ Ако няма видео сигнал, ще бъдат заглушени и двата високоговорителя.

- **Сила на звук (Изкл. / Нормална / Нощ):** За да уравниш нивото на усилване на звука на всеки канал, задайте на Нормална.

**Нощ:** Този режим осигурява подобро качество на звука в сравнение с режим Нормална, като няма почти никакъв шум. Използва се нощем.

## Нулирай за звук (ОК / Отказ)

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.

## Избор на режим Звук

Когато настроите на **Dual I II**, текущият режим на звука се показва на екрана.

DUAL I-II



	Тип аудио	Dual I-II	По подразбиране
A2 Стерео	Моно	<b>Моно</b>	Автоматична смяна
	Стерео	<b>Стерео ↔ Моно</b>	
	Dual	<b>Dual II ↔ Dual I</b>	
NICAM Стерео	Моно	<b>Моно</b>	Автоматична смяна
	Стерео	<b>Моно ↔ Стерео</b>	
	Dual	<b>Моно ↔ Dual I ↔ Dual II</b>	

- ✎ Ако **Стерео** сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, превключете на **Моно**.

- ✎ Активна само при сигнал със стерео звук.

- ✎ Налична само когато входящият **Източник** е зададен на **ТВ**.

## Системно меню

## Настройка на часовника

MENU → Система → ENTER

## Време

- **Часовник:** Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.

- Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.

- ✎ Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

### Режим Часовник (Авто / Ръчно)

- **Авто:** Задава текущия час автоматично, като използва часа от цифров канал.

- ✎ Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

- **Ръчно:** Задава текущия час ръчно.

- ✎ В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматично настроеният час може да не е настроен правилно. В такъв случай, настройте часа ръчно.

# Основни функции

**Свери часовник:** Задайте Ден, Месец, Година, Час и Минуты ръчно.

✎ Налично само когато **Режим Часовник** е зададено на **Ръчно**.

✎ Можете директно да зададете **Ден, Месец, Година, Час и Минуты** като натискате цифровите бутони на дистанционното управление.

**Часови пояс (Авто / Авто):** Настройва часовата зона на GMT.

✎ Тази функция е налична само когато **Режим Часовник** е зададено на **Авто**.


– GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00): Изберете вашия часови пояс.

✎ Тази функция е налична само когато **Часови пояс** е зададено на **Ръчно**.

– DST(лятно часово време) (Изкл. / Вкл.): Включва или изключва функцията на лятно часово време

✎ Тази функция е налична само когато **Часови пояс** е зададено на **Ръчно**.

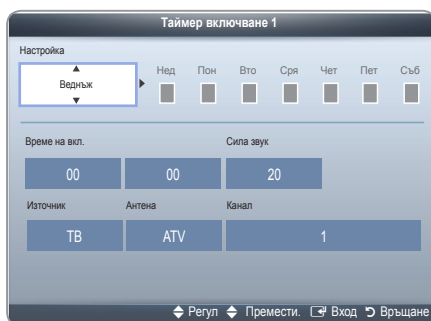
## Използване на таймера за заспиване

■ **Таймер заспиване** **TOOLS** : Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).

✎ За да прекратите функцията **Таймер заспиване**, изберете **Изкл.**

## Настройка на таймера за включване/изключване

■ **Таймер включване 1 / Таймер включване 2 / Таймер включване 3:** Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.



**Настройка:** Изберете Изкл., Веднъж, Ежеднев., Пон~Пет, Пон~Съб, Съб~Нед или Ръчно по ваше предпочитание. Ако изберете Ръчно, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

✎ Отметката  указва, че денят е избран.

**Време на вкл.:** Задайте часа и минутите.

**Сила звук:** Изберете желаната сила на звука.

**Източник:** Изберете да се възпроизвежда съдържание от ТВ или USB, когато телевизорът се включи автоматично. (USB може да се избира само когато към телевизора е свързано USB устройство)

**Антенa** (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете ATV или DTV.

**Канал** (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете желания канал.

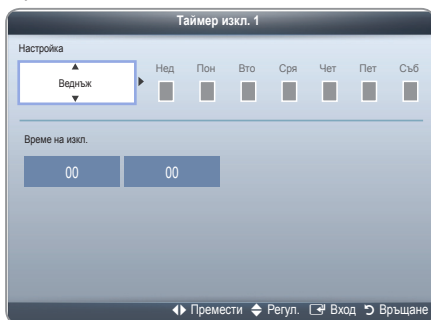
**Музика / Фото** (когато **Източник** е зададено на **USB**): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални или фото файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията Таймер не работи правилно.
- Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоуто няма да се изпълни.
- Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избрана.
- За всяко USB устройство, което използвате, се определя негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип, се уверете, че присвоените на всяко USB устройство папки са с различни имена.
- Препоръчва се използването на USB флаш памет или четец за няколко карти, когато използвате **Таймер включване**. Функцията **Таймер включване** може да не работи с USB устройства с вградена батерия, MP3 плейъри, или PMP устройства от някои производители, защото времето за разпознаване на тези устройства е твърде дълго.

# Основни функции

- **Таймер изкл. 1 / Таймер изкл. 2 / Таймер изкл. 3:** Можете да избирате между три различни настройки на таймера за изключване. Първо трябва да сверите часовника.



**Настройка:** Изберете Изкл., Веднъж, Ежеднев., Пон~Пет, Пон~Съб, Съб~Нед или Ръчно по ваше предпочитание. Ако изберете Ръчно, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

Отметката ✓ указва, че денят е избран.

**Време на изкл.:** Време на вкл.: Задайте часа и минутите.

## Заклучване на програми

MENU → Система → Защита → ENTER

## Защита

- Екранът за въвеждане на PIN кода се появява преди екрана за настройките.
- Въведете вашия 4-цифрен PIN код, чиято стойност по подразбиране е "0-0-0-0". Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.
- **Заклучване канали (Изкл. / Вкл.):** Заклучване на канали в Диспечер на канали, за да предотвратите гледане на неподходящи програми без разрешение, например от деца.
  - Налична само когато входящият **Източник** е зададен на **TB**.
- **Закл. катег.програма** (в зависимост от страната): За предотвратяване на гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN код, определен от потребителя. Ако избраният канал е заключен, се появява символът "🔒".

**Разрешаи всч:** Отключете всички телевизионни категории (Не се поддържа във Франция и Швеция).

- Когато **Закл. катег.програма** е зададено на **18**, екранът за въвеждане на PIN се появява преди смяна на каналите (само за Франция).
- Може да блокирате програми по категоризация в **Закл. катег.програма** като **I** (деца), **T** (всички зрители), **SC** (некатегоризирани) и **X** (порнография). Когато **Закл. катег.програма** е зададено на **X**, екранът за въвеждане на PIN се появява преди смяна на каналите (само за Испания).
- Може да блокирате телевизионни програми по категоризация в **Закл. катег.програма** по **Деца**, **Младежи** или **Възрастни** (само за Швеция).

- **Смяна PIN:** Появява се екранът **Смяна PIN**. Изберете произволни 4 цифри за вашия PIN код и ги въведете. Сменете личния си ID номер, който се изисква, за да настроите телевизора. Въведете повторно същите 4 цифри. Когато изчезне екранът за потвърждение, вашият PIN е запаменен.

### Как да гледате ограничен канал

Ако телевизорът е настроен за ограничен канал, **Закл. катег.програма** ще го блокира. Екранът ще стане празен и ще се появи следното съобщение: Този канал е блокиран от Закл. катег. програма. Въведете паролата за деблокиране.

- Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на "0-0-0-0": **POWER** (Изкл.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Вкл.)

## Икономични решения

MENU → Система → ECO решение → ENTER

## ECO решение


- **Икономично (Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Картина изкл)** **TOOLS**: Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Ако изберете Картина изкл, екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон без този за сила на звука, за да включите екрана.
- **Готовн. без сигнал (Изкл. / 15 мин. / 30 мин. / 60 мин.):** За да избегнете нежелана консумация на енергия, задайте колко дълго телевизорът да остане включен, ако не приема сигнал.
  - Изключен, когато компютърът е в режим на икономия на енергия.
- **Автом. изкл. (Изкл. / Вкл.):** Пести енергия, като изключва телевизора автоматично, когато няма получена операция от потребител в продължение на 4 часа.

# Основни функции

## Други функции



 MENU  Система → ENTER 

## Език

- **Език:** Задава език за менюто.
- **Език на телетекст:** Задаване на желания език на телетекста.
  -  Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
- **Предпочитание (Основен аудио език / Вторичен аудио език / Основен език субтитри / Вторичен език субтитри / Основен телетекст език / Вторичен телетекст език):** Изберете език, който да бъде такъв по подразбиране, когато се избере канал.

## Субтитри

Използвайте това меню, за да зададете режим **Субтитри**.

- **Субтитри (Изкл. / Вкл.):** Включване или изключване на субтитрите.
- **Режим на субтитрите (Нормална / С увреден слух):** Задава режим на функцията "Субтитри".
- **Език на субтитрите:** Задава език за субтитрите.
  -  Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Предпочитани** дори ако е избран режимът **С увреден слух**.
  -  Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.



## Цифров текст (Деактивиране / Активиране)

(само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

## Време авто защита

- **Изкл. / 2 часа / 4 часа / 8 часа / 10 часа:** Ако екранът застане с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.

## Общи

- **Макс. пест.енергия (Изкл. / Вкл.):** Изключете монитора на компютъра, когато компютърът не бъде използван за определен период от време, за да намалите консумацията на енергия.

 Налично само в режим **РС**.

- **Режим игри (Вкл. / Изкл.):** Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете режима за игри.

### ЗАБЕЛЕЖКА


- Предпазни мерки и ограничения за режим игри
  - За да изключите игровата конзола и да свържете друго външно устройство, настройте Режим игри на Изкл. в менюто за настройки.
  - Ако покажете менюто на телевизора в Режим игри, екранът леко трепти.
- **Режим игри** е налично, когато входящият режим е зададен на TV или РС.
- След като свържете игровата конзола, задайте **Режим игри** на Вкл.. За съжаление може да забележите понижаване на качеството на картината.
- Ако **Режим игри** е Вкл.:
  - Режим Картина е зададен на Стандартен, а режим Звук е зададен на Филм.
- **Прозрачно меню (Ярко / Тъмно):** Задаване на прозрачността на менюто.
- **Начална емблема (Изкл. / Вкл.):** Показва емблемата на Samsung при включване на телевизора.

## AnyNet+ (HDMI-CEC)

За подробности по настройка на опциите вж. инструкциите за AnyNet+(HDMI-CEC).

## DivX® Видео при поискване

Показва разрешения код за регистрация за телевизора. Ако се свържете към уеб сайта на DivX и се регистрирате, може да изтеглите VOD регистрационния файл. Ако възпроизведете VOD регистрационния файл с **Моето съдърж.**, регистрацията е завършена.

 За повече информация относно DivX® VOD посетете <http://vod.divx.com>.

# Основни функции

## Общ интерфейс

- **CI меню:** То позволява на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.
  - **Инфо за приложение:** Преглед на информацията за CAM, поставена в слота CI и на CI или CI+ CARD, поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.
1. Закупете модула CI CAM от най-близкия разпространител или по телефона.
  2. Вмъкнете здраво "CI или CI+ CARD" в CAM по посока на стрелката.
  3. Поставете CAM с "CI или CI+ CARD" в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
  4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

## Картина в картина (КВК)

 MENU  → Система → КВК → ENTER 







## КВК

Може едновременно да гледате телевизионен тюнер и един външен видео източник. **КВК** (Картина в картина) не работи в същия режим.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- За звука при КВК вж. инструкциите в **Избор звук**.
- Ако изключите телевизора, докато гледате в режим **КВК**, прозорецът КВК ще изчезне.
- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.
- Когато работи **Закл. катег. програма**, функцията КвК не може да бъде използвана.
- Настройки на КВК


Главна картина	Подкартина
Компонент, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	ТВ

- **КВК (Изкл. / Вкл.):** Активиране или деактивиране на функцията КВК.
- **Канал:** Избиране на канала за подекрана.
- **Размер** (  /  ): Избор на размер за подкартината.
- **Позиция** (  /  /  /  ): Избор на позиция за подкартината.
- **Избор звук (Основ.Екран / Карт в карт.):** Можете да избирате желания звук (Основ.Екран) Карт в карт. в режим КВК.

## Меню Поддръжка

 MENU  → Поддръжка → ENTER 


## Самодиагностика


-  **Самодиагностика** Автодиагностиката може да отнеме няколко секунди, това е част от нормалната работа на телевизора
- **Тест картина (Да / Не)::** Използва се за проверка на проблеми с картината.

**Да:** тестовият шаблон не се появява, или има шум в него, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с центъра за обслужване на клиенти на Samsung's за съдействие.

**Не:** Ако тестовият шаблон се появява правилно, изберете **Не**. Може да има проблем с външното оборудване. Проверете свързките. Ако проблемът продължи, се обърнете към упътванията на външното устройство.

- **Тест звук (Да / Не):** Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.

 Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста за звук, уверете се, че **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител** в менюто **Звук**.

 Мелодията ще се чуе по време на теста, дори ако **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, или звукът е изключен с натискане на бутона **MUTE**.

**Да:** тестовият шаблон не се появява, или има шум в него, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с центъра за обслужване на клиенти на Samsung's за съдействие.

**Не:** Ако тестовият шаблон се появява правилно, изберете **Не**. Може да има проблем с външното оборудване. Проверете свързките. Ако проблемът продължи, се обърнете към упътванията на външното устройство.



# Основни функции

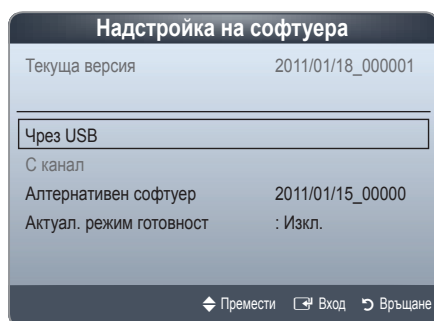
- **Информация за сигнала:** (само за цифрови канали) Качеството на сигнала на един HD канал е или перфектно или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- **Отстраняване на неизправности:** Вж. това описание, ако изглежда, че има проблем с телевизора.
  - ✎ Ако никои от тези съвети за отстраняване на неизправности не помогне, се свържете с центъра на Samsung за обслужване на клиенти.

## Настройка на софтуера

**Настройка на софтуера** може да бъде извършена чрез излъчвания сигнал или чрез изтегляне на най-новия фърмуер от [www.samsung.com](http://www.samsung.com) на USB устройство с памет.

**Текуща версия** на софтуера вече е инсталирана в телевизора.

- ✎ Софтуерът е представен като "Година/Месец/Ден\_Версия".



- **С канал:** Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.

- ✎ Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя автоматично търси наличен софтуер и го изтегля.

- ✎ Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянието на сигнала.

- **Алтернативен софтуер (backup):** Ако има версия с новия фърмуер и тя влияе негативно върху работата, можете да смените софтуера с предишната версия.

- ✎ Ако софтуерът е бил сменен, се показва съществуващият софтуер.

- **Актуал. режим готовност (Изкл. / 1 час по-късно / 2 ч. по-късно / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00):** В избраното време се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може леко да свети за LCD продукта. Това явление може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

## Свържете се със Samsung

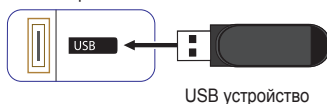
Прегледайте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.

### Инсталиране на най-новата версия

#### ■ ЧРЕЗ USB:

Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от [www.samsung.com](http://www.samsung.com), в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след завършването на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след обновяване.

Странично табло на телевизора



# Разширени функции

## Използване на Моите изтегляния

Радвайте се на снимки, музикални и/или филмови файлове, съхранени на USB от клас Mass Storage Class (MSC).

1. Натиснете бутона **CONTENT** button.
2. Натиснете бутона **▲ / ▼ / ◀ / ▶** за да изберете желаното меню (**Видео**, **Снимки**, **Музика**), и после натиснете бутона **ENTER** button.

 **CONTENT** → **Моето съдърж.** → **ENTER**

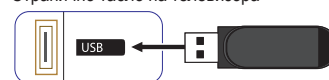
### Моето съдърж.



## Свързване на USB устройство


1. Включете телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо файлове със снимки, музика и/или филми към гнездото USB от страни на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. След това можете да изберете **Свързано устройство**.

Странично табло на телевизора



USB устройство

 Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.

 Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате **Моето съдърж.**

- Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
- Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
- Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.
- **Моето съдърж.** поддържа само USB устройства от тип Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство с външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти и USB твърди дискове (USB концентратор не се поддържа). Устройствата следва да се свързват директно с USB порта на телевизора.
- USB (HDD) не се поддържа.
- Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
- Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
- Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.
- Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15 360 X 8 640 пиксела.
- При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение "Неподдържан файлов формат".
- Ако файловете се сортират от Основен изглед, до 1000 файла могат да бъдат показани в една папка.
- MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се използват. Управлението на правата на достъп (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на незаконното копиране, както и управлението на договори и споразумения.
- Ако, докато свързвате или използвате USB устройството, се появи настоятелно предупредително съобщение, устройството може да не се разпознае или да е неизправно.
- Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен във **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.
- Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с твърд диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.
- Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.



# Разширени функции

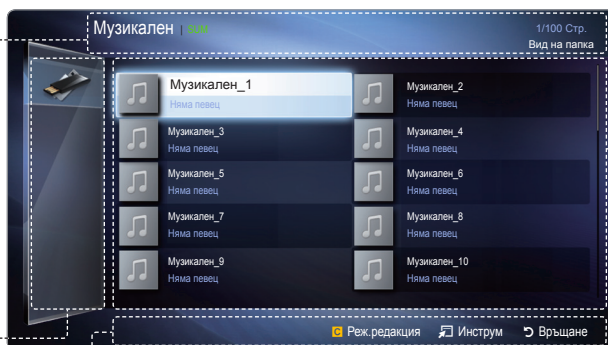
- Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
- Ако изтрит от компютъра файл все още се открива при изпълнение на **Моето съдърж.**, използвайте функцията за изпразване на кошчето на компютъра за перманентно изтриване на файла.
- **Моето съдърж.** поддържа само последователен jpeg формат.
- Търсенето на сцената и функциите на миниатюрите не се поддържат при Видео файловете.

## Екранен дисплей

Преминете към желанния файл като използвате бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ и след това натиснете бутона **ENTER** [↵] или [▶] (Възпроизвеждане). Файлът се възпроизвежда. Екранът **Моето съдърж.** може да се различава в зависимост от начина на влизане в екрана.

Информация:  
Показва избраната категория със съдържание (например Музика), устройство (например USB), име на папка/файл, страница и критерии за сортиране.

Режим за съдържание / име на устройство: Можете да изберете желаната категория със съдържание или устройство.



Раздел на списък с файлове:  
Показва файлове или папки, сортирани по критерии, които можете да изберете.

### Работни бутони

- Жълт бутон (**Реж.редакция**): Позволява ви да изберете музика чрез избиране на файловете, които искате да се възпроизведат. Налично е само за **Музика**.
- ◀ / ▶ (Страница): Преминане към предишна или следваща страница.
- Инструм: Показва менюто с опции.
- Връщане: Връщане на предишната стъпка.

## Видео

### Възпроизвеждане на видеоклип

1. Натискайте бутони ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете желанния файл от списъка с файлове.
2. Натиснете бутона **ENTER** [↵] или [▶] (Възпроизвеждане).
  - Избраното име на файла се показва най-отгоре с продължителността му.
  - Ако информацията за времетраенето на видеоклипа не е налична, лентите за напредък и време за изпълнение не се показват.
  - По време на изпълнение на видеоклипа, може да търсите с бутоните ◀ и ▶ button.
  - По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните (◀◀) (REW) и (▶▶) (FF).

В този режим може да се радвате на клипове от дадена игра, но не може да играете самата игра.

- Поддържани формати субтитри

Име	Файлово разширение	Формат
MPEG-4 базиран на времето текст	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	базиран на низ
SubViewer	.sub	базиран на низ
Micro DVD	.sub или .txt	базиран на низ



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

# Разширени функции

- Поддържани видео формати

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

## Други ограничения

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако има проблеми със съдържанието на кодек, този кодек не се поддържа.
- Ако информацията за даден контейнер не е правилна и файлът е грешен, контейнерът няма да може да се възпроизведе правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако съдържанието има стандартна побитова скорост/ скорост на кадри над съвместимата в кадри/сек (fps), посочена в таблицата по-горе.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.
- Някои USB/цифрови устройства за камери могат да не бъдат съвместими с плейъра.

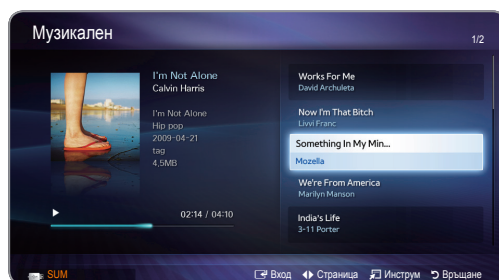
Видео декодер	Аудио декодер
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддържа до H.264, Ниво 4.1</li> <li>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 и AVCHD не се поддържат.</li> <li>MPEG4 SP, ASP : <ul style="list-style-type: none"> <li>Под 1280 x 720: 60 кадъра макс.</li> <li>Над 1280 x 720: 30 кадъра макс.</li> </ul> </li> <li>Над GMC 2 не се поддържат.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддържа до WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>WMA 9 PRO не поддържа многоканално аудио от повече от 2 канала, нито аудио без загуби.</li> <li>WMA честота на семплиране 22050 Hz моно не се поддържа.</li> </ul>

# Разширени функции

## Музика

### Възпроизвеждане на музика

1. Натискайте бутони ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете желаната Музика в списъка с файлове.
  2. Натиснете бутона ENTER [↵] или [▶] (Възпроизвеждане).
    - По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните ◀ (REW) и ▶ (FF).
- ✎ Показва само файлове с разширение MP3 и PCM. Други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.
- ✎ Ако звукът е ненормален при възпроизвеждане на MP3 файлове, настройте **Еквализер** в менюто **Звук**. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

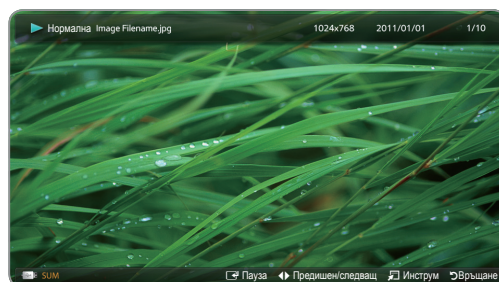
### Възпроизвеждане на избраната музика

1. Натиснете бутона [F5] (Реж.редакция)
2. Изберете желаната музика.
  - ✎ Знакът ✓ се появява отляво на избраните файлове.
3. Натиснете бутона **TOOLS** и изберете Възпр. избраното съдърж..
  - ✎ Можете да маркирате или демаркирате всички музикални файлове като натиснете **Избор всички / Демаркиране всички**.

## Снимки

### Показване на снимка (или слайдшоу)

1. Натискайте бутони ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете желаната снимка в списъка.
  2. Натиснете бутона ENTER [↵].
    - Когато се покаже избраната снимка, натиснете бутона ENTER за да започне слайдшоуто.
    - По време на слайдшоуто, всички файлове от списъка с файлове ще бъдат показани в последователност.
    - Когато натиснете бутона [▶] (Възпроизвеждане) в списъка с файлове, слайдшоуто ще се стартира автоматично.
- ✎ По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако опцията **Фонова музика** е зададена на **Вкл.**.
- ✎ The **Фонова музика** не може да се промени, докато BGM не завърши зареждането.



# Разширени функции

## Моето съдърж. - допълнителни функции

Меню с опции за възпроизвеждане на видеоклипове/музика/снимки

По време на възпроизвеждане на файл натиснете бутона **TOOLS**.

Категория	Операции	Видео	Музика	Снимки
Търси заглавие	Можете да преминете директно към друг файл.	✓		
Търси по време	Можете да търсите във видео файла като използвате бутона ◀ и ▶ в интервал от една минута или като въведете директно номера.	✓		
Реж.разбъркване	Можете да възпроизведате музиката на случаен принцип.		✓	
Режим повтаряне	Можете да възпроизведате филмови и музикални файлове с повторение.	✓	✓	
Размер картина	Можете да настройвате размера на картината по ваше предпочитание.	✓		
Режим картина	Можете да регулирате настройката на картината.	✓		✓
Режим на звука	Можете да регулирате настройката на звука.	✓	✓	✓
Език на субтитрите	Може да гледате субтитри. Може да изберете конкретен език, ако файлът със субтитри съдържа няколко езика.	✓		
Настройка за субтитри	Можете да възпроизведате видео със субтитри. Тази функция работи само ако субтитрите са със същото име на файл, както и видео файлът.	✓		
Аудио	Може да се радвате на видео в един от поддържаните езици. Тази функция се активира само когато се изпълняват файлове с поточно предаване, които поддържат няколко аудио формата.	✓		
Старт слайдшоу / Пауза в слайдшоуто	Може да стартирате или да поставите на пауза слайдшоу.			✓
Скорост слайдшоу	Можете да изберете скоростта на слайдшоуто по време на слайдшоу.			✓
Фонова музика	Може да включвате/изключвате фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.			✓
Настройка фоновата музика	Може да изберете фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.			✓
Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.			✓
Върти	Можете да завъртате изображения в режим на цял екран.			✓
Информация	Можете да видите подробна информация за възпроизвеждания файл.	✓	✓	✓

# Разширени функции

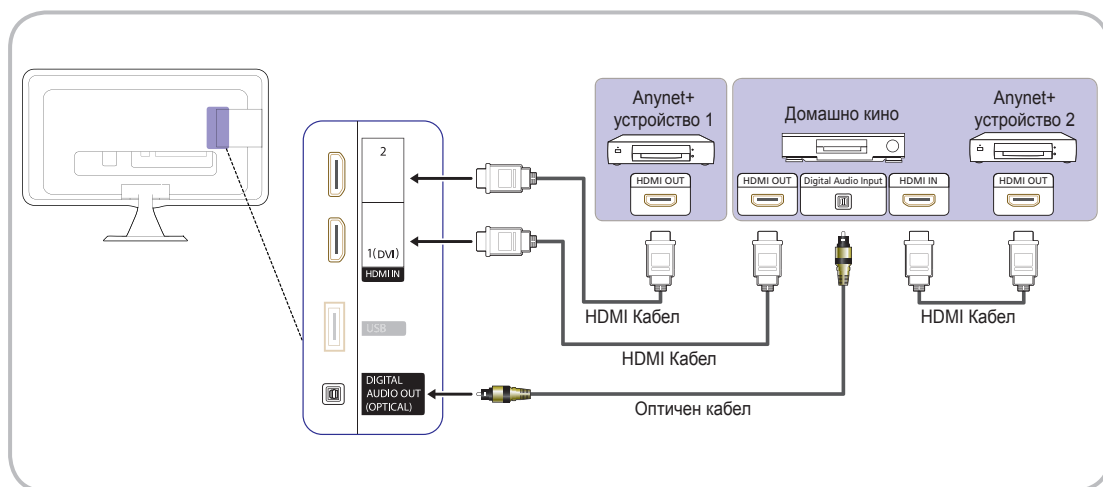
## Anynet+ (HDMI-CEC)

### Какво е Anynet+?

Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+, с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства на Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да се уверите, че вашето устройство на Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има лого на Anynet+.

- Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора, а не с бутоните на телевизора.
- Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- Функциите на Anynet+ не работят с продукти на други производители.
- За метода на свързване на външни устройства вж. съответното ръководство за потребителя.

### За свързване към домашно кино



1. Свържете гнездото **HDMI IN (1(DVI), 2)** на телевизора и гнездото **HDMI OUT** на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.
2. Свържете гнездото **HDMI IN** на домашното кино и **HDMI OUT** на съответното Anynet+ устройство с HDMI кабела.



### **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Свържете оптичния кабел между гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на вашия телевизор и цифровото аудио входящо гнездо на домашното кино.
- При следване на горните стъпки за свързване оптичният жак извежда само 2-канално аудио. Ще чувате звук само от предния, левия и десния високоговорители на домашното кино и от събуфъра. Ако искате да слушате 5.1-канално аудио, свържете гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на DVD плейъра/сателитната кутия (напр. устройство Anynet 1 или 2) директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.
- Може да свържете само една система за домашно кино.
- Не можете да свързвате устройство Anynet+ с HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+.
- Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+, е в режим на готовност или включено.
- Anynet+ поддържа общо до 10 AV устройства. Обърнете внимание, че може да свържете до 3 устройства от един тип.

# Разширени функции

## Меню Anynet+

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Меню Anynet+	Описание
<b>Преглед TV</b>	Сменя режима Anynet+ в режим на излъчване на телевизия.
<b>Списък устройства</b>	Показва списъка с устройствата Anynet+.
<b>Запис: (*записващо устройство)</b>	Започва да записва веднага със записващото устройство. (Това е налично само за устройства, които поддържат функция записване.)
(име_на_устройство) <b>МЕНЮ</b>	Показва менюта на свързаните устройства. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто на диска на DVD записващото устройство.
(име_на_устройство) <b>Инструменти</b>	Показва менюто с инструменти на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за възпроизвеждане на DVD записващото устройство.  В зависимост от устройството това меню може да не е налично.
(име_на_устройство) <b>Заглав. MENU</b>	Показва менюто за заглавие на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за заглавие на DVD записващото устройство.  В зависимост от устройството това меню може да не е налично.
<b>Стоп запис: (*записващо устройство)</b>	Спира записа.
<b>Приемник</b>	Звукът се извежда през приемника.

Ако са свързани повече от едно записващи устройства, те се показват като (\*записващо устройство), а ако е свързано само едно записващо устройство, то ще бъде представено като (име\_на\_устройство).


## Настройка на Anynet+




MENU  → Система → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER 


### ■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Изкл. / Вкл.)

За да използвате функцията Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** трябва да е в положение **Вкл.**.

 Когато функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)** се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.


### ■ Автоматично изключване (Не / Да): Задаване на устройството Anynet+ да се изключва автоматично, когато телевизорът се изключва.

 Ако **Автоматично изключване** е зададено на **Да**, работещите външни устройства ще се изключат при изключване на телевизора. Обаче устройството може да не се изключи, ако протича записване.


 Може да не е активирано, в зависимост от устройството.

## Превключване на Anynet+ устройства

1. Натиснете бутона **TOOLS**, за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC)**. После натиснете бутона **ENTER**  за да изберете Списък устройства.

 Ако не можете да намерите устройството, което искате, натиснете бутона **A**, за да опресните списъка.

2. Изберете устройство и натиснете бутона **ENTER** . Можете да превключвате на избраното устройство.

 Менюто **Списък устройства** ще се появи само когато зададете **Anynet+ (HDMI-CEC)** на **Вкл.** в менюто **Система**.

- Превключването към избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.

- Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, като използвате **Списък устройства**.



# Разширени функции

## Запис





---

Можете да направите запис на телевизионна програма с рекордер Samsung.

1. Изберете Запис.

-  Когато има повече от две устройства за запис
  - Когато са свързани няколко устройства за запис, те се появяват в списък. Изберете едно устройство за запис в **Списък устройства**.
-  Когато записващото устройство не се показва, натиснете бутона **A** от менюто **Списък устройства**, за да търсите устройствата.

2. Натиснете бутона EXIT за излизане.

-  Можете да записвате източниците на пряко изпълнение с избор на **Запис:** (име\_на\_устройство).
-  С натискането на бутона  (ЗАПИС) ще се записва всичко, което се гледа в момента. Ако гледате видео от друго устройство, записва се видеото от устройството.
-  Преди да записвате, проверете дали гнездото на антената е правилно свързано към записващото устройство. За да свържете правилно антената към записващото устройство, вж. ръководството на потребителя на записващото устройство.




## Слушане през приемник

---

Можете да слушате звук през приемник (напр. домашно кино), вместо през **ТВ говорител**.

1. Изберете Приемник и задайте на Вкл..

2. Натиснете бутона EXIT за излизане.

-  Ако вашият приемник поддържа само аудио, то може да не се появи в списъка с устройствата.
-  Приемникът ще работи, когато правилно сте свързали оптичното входно гнездо на приемника към **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора.
-  Когато приемникът (т.е. домашно кино) е зададен на **Вкл.**, можете да чуете звуковия изход от оптичния жак на телевизора. Когато телевизорът показва DTV (ефирен) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника. Когато източникът е цифров компонент, като DVD, и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника.

# Разширени функции

## Отстраняване на неизправности в Anynet+

Проблем	Възможно решение
Anynet + не работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства.</li> <li>Може да се свърже само приемник (система за домашно кино).</li> <li>Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно.</li> <li>Проверете връзките на Video/Audio/HDMI кабела на Anynet+ устройството.</li> <li>Проверете дали <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> е в положение <b>Вкл.</b> в менюто за настройка на Anynet+.</li> <li>Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим ТВ.</li> <li>Проверете дали дистанционното управление е съвместимо с Anynet+.</li> <li>Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, работа с <b>Моето съдърж.</b> или <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка) и т. н.)</li> <li>Когато включвате или изваждате HDMI кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора.</li> <li>Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.</li> </ul>
Искам да стартирам Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и дали <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> е зададено на <b>Вкл.</b> в менюто за настройка на Anynet+.</li> <li>Натиснете бутона <b>TOOLS</b>, за да покажете менюто Anynet+, и изберете желаното меню.</li> </ul>
Искам да изляза от Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете <b>Преглед TV</b> в менюто Anynet+.</li> <li>Натиснете бутона <b>SOURCE</b> на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+.</li> <li>Натиснете <b>▲▼</b>, и <b>PRE-CH</b> за смяна на режима на телевизора. (Отбележете, че бутонът канал работи само когато Anynet+ устройството с вграден тюнер не е свързано.)</li> </ul>
На екрана се появява съобщението "Свързване към Anynet+ устройство...".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане.</li> <li>Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ или превключването на режима на гледане са завършили.</li> </ul>
Anynet + устройството не възпроизвежда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка).</li> </ul>
Свързаното устройство не се показва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции.</li> <li>Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно.</li> <li>Проверете дали <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> е в положение <b>Вкл.</b> в менюто за настройка на Anynet+.</li> <li>Повторно търсене на Anynet+ устройства.</li> <li>Можете да свързвате устройство Anynet+ само с помощта на HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+.</li> <li>Ако връзката се преустанови, защото е имало прекъсване на захранването или е бил изваден HDMI кабела, повторете сканирането за устройства.</li> </ul>
Телевизионната програма не може да се запише.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.</li> </ul>
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.</li> </ul>

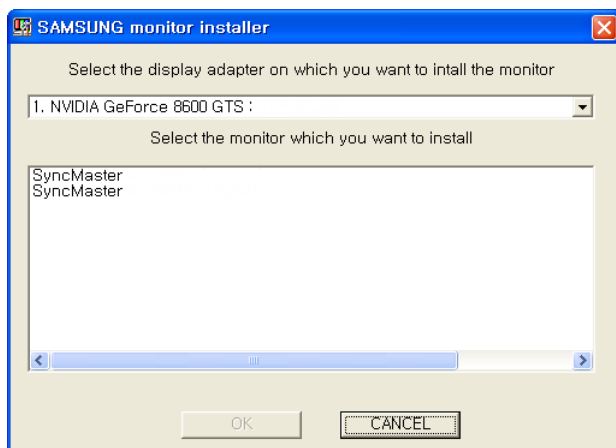


# Друга информация

## Инсталиране на драйвера за устройството

Ако инсталирате драйвера за устройството, можете да зададете необходимата разделителна способност и честота за уреда. Драйвера за устройството е включен на CD-ROM-а с устройството. Ако предоставения файл драйвер е повреден, моля посетете сервизен център или уеб сайта на Samsung Electronics([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) и изтеглете драйвера.

1. Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.
2. Щракнете върху Windows Driver.
3. Завършете останалите стъпки на инсталация като следвате инструкциите, показани на екрана.
4. Изберете модела на вашето устройство от списъка с модели.










5. Проверете дали съответната разделителна способност и честотата на опресняване на екрана са показани в настройките на контролния панел. За повече информация вж. документа за операционна система Windows.

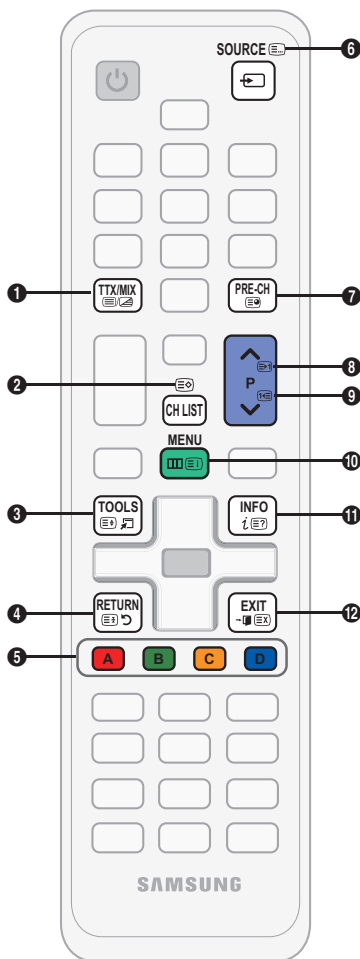
# Друга информация






## Функция за телетекст в аналогов канал

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За правилно показване на информация от телетекста приемането на канали трябва да бъде стабилно. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

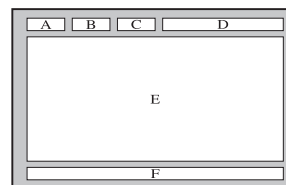
Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

- 1  (Телетекст вкл./смесено/изкл): Активира режима за телетекст на текущия канал. Натиснете бутона двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма. Натиснете го още веднъж за изход от телетекста.
- 2  (запаметяване): Запаметяване на страници от телетекст.
- 3  (Размер): Показване на букви с двоен размер в горната половина на екрана. За преместване на текста в долната половина на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
- 4  (задържане): Задържа дисплея на текущата страница, в случай, че има няколко второстепенни страници, които следват автоматично. За да го върнете, натиснете го отново.
- 5 Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете бутона с цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветна страница. Елементите могат да се избират по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.
- 6  (KBK): Избор на режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст в списък, като използвате бутона  (запаметяване).
- 7  (Подстраница): Показване на наличната подстраница.



- 8  (Страница нагоре): Показване на следващата страница от телетекст.
- 9  (Страница надолу): Показване на следващата страница от телетекст.
- 10  (индекс): Показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
- 11  (Покажи): Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.
- 12  (отказ): Свива дисплея на телетекста, за да се припокрие с текущо излъчваната програма.

Типична телетекст страница



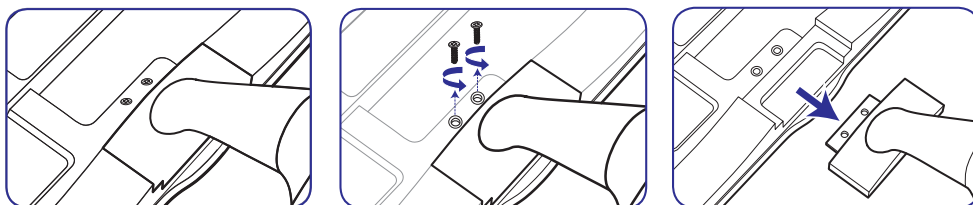
Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

# Друга информация

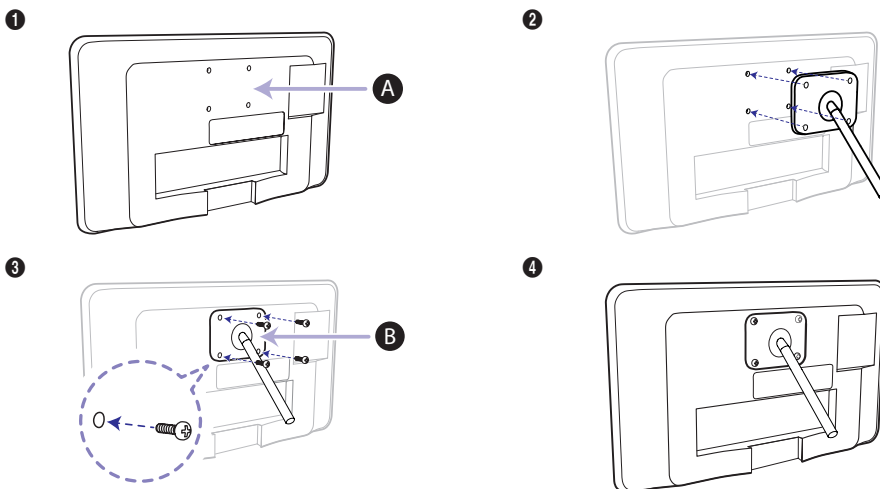
## Монтиране на стенна конзола/настолна стойка

### Подготовка преди монтиране на стенна/настолна конзола

1. Изключете уреда и извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.
2. Поставете мека кърпа или възглавница върху плоска повърхност, за да предпазите панела и поставете уреда върху меката кърпа, така че предната част на уреда да сочи надолу.
3. Отделете винтовете на гърба на уреда.
4. Дръжте основното тяло на уреда с ръцете си, както е показано на фигурата. Дръпнете стойката в посоката на стрелката, както е показано на фигурата, за да ги отделите.



### Монтиране на стенна конзола/настолна стойка



**A** Стенна/Настолна конзола

**B** Набор за стенна/настолна конзола (не са предоставени)

5. Подравнете стенната/настолната конзола към монитора/телевизора и фиксирайте здраво стенната/настолна конзола като затегнете винтовете.
6. Подравнете канала на частта на уреда, която ще бъде свързана със стойката с канала в стойката (работна стойка, конзола за монтиране на стена или други стойки за свързване) и ги закрепете здраво с винта.

### ЗАБЕЛЕЖКА

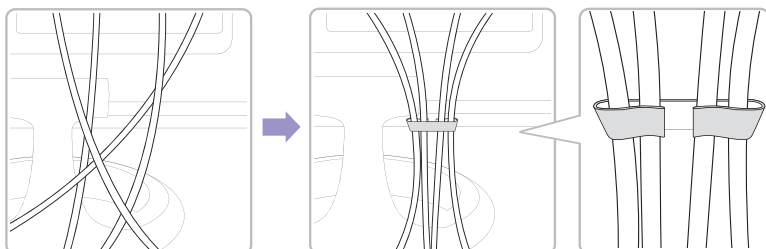
- Ако използвате винт, който е по-дълъг от спецификациите на стойката, вътрешността на уреда може да се повреди.
- За стенни конзоли, които не отговарят на стандартните спецификации VESA, дължината на винта може да е различна, в зависимост от съответните спецификации.

## Друга информация

- Не използвайте винтове, които са несъвместими със стандартните VESA спецификации и не ги сглобявайте, използвайки прекомерна сила. Това може да доведе до повреждане на уреда или нараняване, причинено от падане на уреда. Samsung не носи отговорност за никакви повреди или наранявания.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди на уреда или наранявания, причинени от използване на стенна/настолна конзола, която не е съвместима с определените спецификации, или причинени от монтиране на уреда от неупълномощен инженер за монтаж.
- Когато монтирате уреда като използвате стенна конзола, купете стенна конзола, която осигурява най-малко 10 см разстояние от стената.
- Използвайте стенна конзола според международните стандарти.

### Подреждане на кабелите

Използвайте държача за кабели, за да скриете кабелите зад стойката.

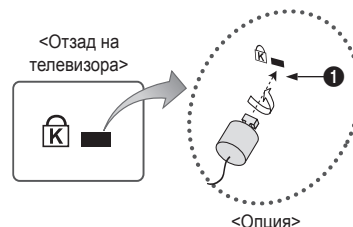


- 🔗 Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

### Заклучалката Kensington против кражба

Заклучалката Kensington не се предоставя от Samsung. Заклучалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.

- 🔗 Открийте иконата "K" отзад на телевизора. Слота за ключалката е до иконата "K".



За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:


- 1 Увийте кабела за заключване Kensington около голям неподвижен обект като чин или бюро.
- 2 Плъзнете края на кабела с приложената ключалка през края с примката на кабела за заключване Kensington.
- 3 Поставете заключващото устройство в слота Kensington на продукта (1).
- 4 Заклучете ключалката.

- 🔗 Това са общи инструкции. За точните инструкции вж. ръководството за потребителя, предоставено със заключващото устройство.
- 🔗 Заклучващото устройство се закупува отделно.
- 🔗 Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

# Друга информация

## Отстраняване на неизправности

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от съветите за отстраняване на неизправности, написани тук, не може да бъде приложен, посетете страницата на [www.samsung.com](http://www.samsung.com), след това щракнете върху Поддръжка, или се свържете с централите за обслужване от списъка на последната страница на това ръководство.


Проблеми	Решения и обяснения
Връзка с компютър	
А <b>Появява се съобщение</b> "Не се поддържа".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Задайте изходната разделителна способност на компютъра и честотата така, че те да съответстват на разделителната способност, която телевизорът поддържа. (стр. 20)</li> </ul>
<b>РС</b> се показва винаги в списъка с източниците, дори и да не е свързан компютър.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Това е нормално; РС се показва винаги в списъка с източниците, без значение дали е свързан компютър.</li> </ul>
Видеото е добро, но няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако използвате HDMI връзка, проверете настройките за аудио изхода на вашия компютър.</li> </ul>
Качество на картината	<p>Като начало, изпълнете <b>Тест картина</b> и потвърдете, че вашият телевизор показва правилно тестовото изображение. (отидете в <b>MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест картина</b>) (стр. 34)</p> <p>Ако тестовото изображение се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналят.</p>
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако имате аналогов кабел/цифрова приставка, надстройте до цифрова приставка. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината.</li> <li>Кабелни/сателитни абонати: Опитайте каналите с HD от списъка с канали.</li> <li>Свързване на антената: Опитайте станциите с HD след изпълнението на автоматично програмиране.</li> <li> Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност).</li> <li>Регулирайте изходната разделителна способност за видео сигнал от кабел/цифрова приставка на 1080i или 720p.</li> <li>Гледайте телевизора от минималното препоръчвано разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.</li> </ul>
грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми.</li> <li>Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.</li> <li>Използването на мобилни телефони в близост до телевизора (в рамките на 1 м) може да причинят шум в картината на аналогов или цифров телевизор.</li> </ul>
Цвятът е грешен или липсва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако използвате компонентна връзка, проверете дали компонентните кабели са свързани към правилните гнезда. Неправилни или разхлабени връзки може да причинят проблеми с цветовете или празен екран.</li> </ul>
Има влошен цвят или яркост.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте опциите на <b>Картина</b> в менюто на телевизора. (отидете в режим <b>Картина/Цвят / Яркост / Острота</b>) (стр. 26)</li> <li>Регулирайте опцията <b>Икономично</b> в менюто на телевизора. (отидете в <b>MENU - Система - ЕСО решение - Икономично</b>) (стр. 32)</li> <li>Опитайте с връщане на картината до фабричните настройки, за да видите настройките на картината по подразбиране. (отидете в <b>MENU - Картина - Нулиране картина</b>) (р.29)</li> </ul>
Има пунктирана линия на ръба на екрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако размерът на картината е зададен на <b>Размер картина</b>, променете на <b>16:9</b> (стр. 26).</li> <li>Променете разделителната способност на кабела/set top box.aa</li> </ul>
Картината е черно-бяла.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако използвате AV композитен вход, свържете видео кабела (жълт) със зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.</li> </ul>
Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако е свързана с кабелна кутия, опитайте да нулирате настройките на кабелната кутия. Свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути.</li> <li>Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.</li> </ul>
Качество на звука	<p>Преди всичко изпълнете <b>Тест звук</b>, за да потвърдите, че звукът на вашия телевизор работи правилно. (отидете в <b>MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук</b>) (стр. 34)</p> <p>Ако звукът е добре, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.</p>
Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор.</li> </ul>

# Друга информация


Проблеми	Решения и обяснения
Картината е добра, но няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Задайте опцията <b>Избор говорител на ТВ говорител</b> от менюто на звука.(стр.30)</li> <li>• Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора.</li> <li>• Ако използвате външно устройство, проверете опцията за аудио изход на свързаното устройство (напр. може да се наложи да промените аудио опцията на кабелната си кутия на HDMI, ако към телевизора ви е свързан HDMI).</li> <li>• Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел.</li> <li>• Ако телевизорът ви има извод за слушалки, се уверете, че в него няма включено нищо.</li> </ul>
Високоговорителите издават необичаен шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете кабелните връзки. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход.</li> <li>• За свързване на антена или кабел проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.</li> </ul>
Няма картина, няма видео	
Телевизорът не иска да се включи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.</li> <li>• Уверете се, че контактът работи.</li> <li>• Опитайте да натиснете бутона за включване <b>POWER</b> на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. "Дистанционното управление не работи" по-долу.</li> </ul>
Телевизорът се изключва автоматично.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали <b>Таймер заспиване</b> е зададен на <b>Изкл.</b> в менюто <b>Система</b>(стр. 31).</li> <li>• Ако вашият компютър е свързан с телевизор, проверете настройките за захранване на компютъра.</li> <li>• Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.</li> <li>• Когато гледате телевизия от свързване на антена или кабел, телевизорът ще се изключи автоматично след 10 ~ 15 минути, ако няма сигнал.</li> </ul>
Няма картина/видео.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете свързването на кабелите (извадете и поставете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства).</li> <li>• Задайте видео изходите на вашите външни устройства (кабел/цифрова приставка, DVD, Blu-ray и др.) да съответстват на входа на телевизора. Ако например външен изход на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора.</li> <li>• Уверете се, че свързаните ви устройства са включени.</li> <li>• Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона <b>SOURCE</b> на дистанционното управление на телевизора.</li> </ul>
RF връзка (Кабел/Антена)	
Телевизорът не приема всички канали.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно.</li> <li>• Опитайте <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка), за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в MENU - <b>Система</b> - <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка) и изчакайте, докато се запаметят всички налични канали (стр. 15).</li> <li>• Проверете дали антената е поставена правилно.</li> </ul>
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движение се картини, като например спортни предавания и екшън филми.</li> <li>• Слаб сигнал може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.</li> </ul>
Други	
Картината не се показва на цял екран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Черни ленти от всички страни при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобро съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3).</li> <li>• Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор.</li> <li>• Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.</li> </ul>
Дистанционното управление не работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сменете батериите на дистанционното управление, като съблюдавате посоката на полуките (+/-).</li> <li>• Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление.</li> <li>• Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5~6 фута.</li> </ul>
Дистанционното управление за кабел/цифрова приставка не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмирайте дистанционното управление за кабел/цифрова приставка да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.</li> </ul>
Появява се съобщение Mode Not Supported.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие с изходната разделителна способност на външното устройство (стр. 27).</li> </ul>
Има миризма на пластмаса от телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.</li> </ul>

# Друга информация

Проблеми	Решения и обяснения
Функцията <b>Информация за сигнала</b> не е налична в менюто Self Diagnostic Test.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тази функция е налична само за цифровите канали при свързване от антена/RF/коакс. (стр. 35)</li> </ul>
Телевизорът е наклонен настрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.</li> </ul>
Има трудности при сглобяването на основата на стойката.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да свалите винтовете от телевизора, използвайте магнитна отверка.</li> </ul>
Менюто на каналите е в сиво. (не е налично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Менюто <b>Канал</b> е налично само когато източникът на телевизора е избран.</li> </ul>
Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако телевизорът е в режим <b>Демо магазин</b>, той ще нулира настройките на аудио и картината на всеки 30 минути. Сменете настройките от режим <b>Демо магазин</b> на режим <b>За дома</b> в процедурата <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка). Натиснете бутона <b>SOURCE</b>, за да изберете режим <b>TV</b> и отидете в <b>MENU</b> → <b>Система</b> → <b>Plug &amp; Play</b> (Първоначална настройка) → <b>ENTER</b> [↵] (стр.15)</li> </ul>
Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно.</li> <li>Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на телевизора на стена ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90 градуса.</li> </ul>
Виждате малки частици, ако погледнете отблизо края на рамката на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.</li> </ul>
Менюто <b>КВК</b> не е налично.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Функционалността КВК</b> е налична само когато използвате HDMI, компютър или компонентни източници (Стр.34).</li> </ul>
Появява се съобщението "Кодиран сигнал" или "Слаб сигнал/Няма сигнал".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако използвате CAM CARD (CI/CI+), проверете дали картата е монтирана в слота за общ интерфейс.</li> <li>Ако все още има проблем, извадете CAM CARD от телевизора и я поставете в слота отново.</li> </ul>
Изключили сте телевизора си преди 45 минути, а той се включва отново.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нормално е. Функцията за работа на телевизора OTA (по ефира) сама актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.</li> </ul>
Има повтарящи се проблеми с картината/звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете и променете сигнала/източника.</li> </ul>
Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и повърхностното покритие на някои мебели.	<ul style="list-style-type: none"> <li>За да я предотвратите, използвайте филцови подложки върху повърхността на телевизора в пряк допир с мебелите.</li> </ul>

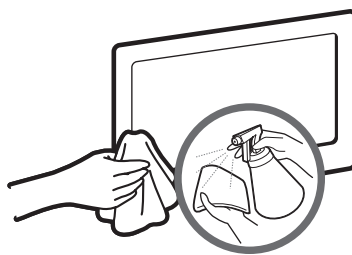
 Този панел се състои от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксела. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

## Съхранение и поддръжка

 Ако сте поставили стикери на екрана на телевизора, след свалянето им ще останат следи. Почистете ги, за да гледате телевизия.



Не пръскайте вода или почистващи препарати директно върху продукта. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.




Почиствайте продукта с мека и леко навлажнена кърпа.

# Друга информация

## Лиценз



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.  
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.  
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Бележката за лиценз за отворен код

В случай на използване на софтуер с отворен код, лицензите за отворен код са налични от менюто на продукта. Бележката за лиценз за отворен код е само на английски.

## WEEE



### Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот

(Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)  
Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда. Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

### Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии.)



Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видови отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.



# Друга информация

## Спецификации

Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Влажност: 10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		-2° ~ 22°
ТВ система		Аналогова: B/G, D/K, L, I (В зависимост от вашия избор на държава) Цифрова: DVB-T/DVB-C
Цветова/видео система		Аналогова: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифрова: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Звукова система		BG, OK NICAM, MPEGI
HDMI IN		Видео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Звук: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.

Име на модел		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Размер на екрана (диагонал)		18,5 инча (47 см)	20 инча (50 см)	21,5 инча (54 см)	23 инча (58 см)	24 инча (61 см)
Разделителна способност на дисплея		1360 x 768 при 60Hz	1600 x 900 при 60Hz	1920 x 1080 при 60Hz		
Звук (Изход)		3W x 2				5W x 2
Размери (ШхВхД)	(Без стойка)	454,7 x 287,7 x 35,4 мм	487,8 x 306,5 x 35,6 мм	523,9 x 327,7 x 35,7 мм	555,7 x 345,6 x 31,6 мм	578,6 x 359,1 x 33,2 мм
	(Със стойка)	454,7 x 368,5 x 214,2 мм	487,8 x 387,3 x 214,2 мм	523,9 x 413,5 x 239,1 мм	555,7 x 431,9 x 239,2 мм	578,6 x 444,6 x 239,2 мм
Тегло	(Без стойка)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Със стойка)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Име на модел		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Размер на екрана (диагонал)		21,5 инча (54 см)	23 инча (58 см)	24 инча (61 см)	27 инча (68 см)
Разделителна способност на дисплея		1920 x 1080 при 60Hz			
Звук (Изход)		3W x 2		5W x 2	
Размери (ШхВхД)	(Без стойка)	525,5 x 329,0 x 34,8 мм	559,1 x 348,7 x 31,2 мм	581,4 x 360,5 x 32,7 мм	648,1 x 398,9 x 31,8 мм
	(Със стойка)	525,5 x 414,4 x 220,6 мм	559,1 x 433,8 x 220,6 мм	581,4 x 446,1 x 220,6 мм	648,1 x 485,7 x 235,0 мм
Тегло	(Без стойка)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Със стойка)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на захранването и консумацията на енергия проверете етикета на продукта.
- Някои модели може да не са налични за закупуване, в зависимост от региона.
- Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.
- Функцията DPM (Display Power Management) не работи, ако се използва във връзка с HDMI IN 1 (DVI) порта на продукта.

# Друга информация

## Съдържание

### A

Anynet+ (HDMI-CEC)	41
--------------------	----

### D

DIGITAL AUDIO OUT	41
DivX® VOD	33
D-sub	20

### E

EPG (Electronic Programme Guide)	22
----------------------------------	----

### H

HDMI	41
------	----

### P

Plug & Play	15
-------------	----

### S

Samsung MagicAngle	26
--------------------	----

### T

TOOLS	3
-------	---

### U

USB устройство	36
----------------	----

### V

VCR	16
-----	----

### W

WEEE	52
------	----

### A

Автонастройка	27
Антенa	15
Аудио описание	29

### Б

Баланс Л/Д	29
Батерии	14

### B

Видео	37
Видео формати	38
Външ. висок.	30
Върти	40

### Г

Гледане на ТВ	22
---------------	----

### Д

Динам. контраст	28
Динамичен	25
Диспечер на канали	23
Дистанционно управление	14
Домашно кино	41
Държач за кабели	48

### E

Език	33
Еквилайзер	29

### З

Запис	43
-------	----

### И

Избор всички	24
Избор говорител	30
Използване на менюто Канал	22
Изправен режим	13
Източник	21
Икономично	32
Индикатор на захранването	13
Инсталиране на драйвера за устройството	45
Информация за сигнала	35

### K

Картина в картина (КВК)	34
Компонент	17

### Л

Лиценз	52
--------	----

### M

Меню Канал	24
Мерки за безопасност	4
Моего съдърж.	36
Монтиране на стена	47
Музика	39
Място за инсталиране	2

### H

Навигиране	21
Надстройка на софтуера	35

### O

Оптимална разделителна способност	20
Опции картина	28
Острота	26
Отстраняване на неизправности	49

### П

Приемник	42
Принадлежности	11
Прозрачно меню	33
Промяна Име	21

### P

Размер картина	26
Разширени настройки	27
Режим повтаряне	40
Режим само RGB	28
Режим Филм	28

### C

С усилване	29
Самодиагностика	34
Свързано с монтирането	5
Свързано с почистването	7
Свързано със захранването	4
Свързано със употребата	7
Свързване към аудио устройство	19
Свързване към компютър	20
Свързване с AV устройство	16
Свързване с антена	15
Сила звук	31
Сила на звук	30
Символ	3
Слайдшоу	39
Слушалки	19
Смяна PIN	32
Снимки	39
Спецификации	53
Списък канали	23
Справочник днес и утре	22
Субтитри	33

### T

Таймер	31
Таймер включване	31
Таймер заспиване	31
Таймер изключване	32
ТВ говорител	30
Търси заглавие	40

### Ф

Фина настр.	25
Фонова музика	40

### Ц

Цветови тон	28
-------------	----

### Ч

Часовник	30
Черен тон	28

### Я

Яркост	26
--------	----

## Свържете се със SAMSUNG ПО СВЕТА

Ако имате въпроси или коментари относно продукти на Samsung, свържете се с центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Държава	Център за обслужване на клиенти ☎	Уеб сайт
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-